

مهندسی

برای آینده.

نوآوری

در ساخت



شرکت مهندسی
ایران ارتباط

فهرست عناوین

پیام مدیر عامل	۱
درباره شرکت	۲
گواهینامه ها و تقدیرنامه ها	۳
اهداف و چشم انداز	۴
کیفیت و امنیت	۵
پروژه ها در گذر زمان	۶
توانمندی ها	۷
پروژه ها	۸
چارت سازمانی	۹
ماشین آلات	۱۰

۲ درباره شرکت

نفت و فرآورده ها، همچنین اجراء، تحويل و راه اندازی پروژه های خطوط انتقال آب، مخازن ذخیره سازی آب و ایستگاه های پمپاژ، شبکه های آبیاری و زهکشی و سیستم های تحت فشار و کم فشار و شبکه های جمع آوری فاضلاب، پروژه های احداث بزرگراه ها و راه های درون شهری و برون شهری و ابنیه، همواره بعنوان بازویی توانمند در خدمت کارفرمایان محترم میهن عزیزمان می باشد.

این شرکت با بهره مندی از همکاری کادر فنی متشکل از مهندسين و تکنسین های با سابقه و مجرب ضمن بهره وری از دانش و تکنولوژی روز ، با اتکا به تجارب علمی و رعایت کامل ضوابط و استانداردهای رایج بین المللی نقش ارزنده ای در پیشبرد خدمات فنی و مهندسی پروژه های به اجرا رسیده ایفا نموده است.

ماشین آلات تحت مالکیت این شرکت شامل بیش از صدها دستگاه بلدوزر، ساییدبوم، بیل مکانیکی، کامیون، لودر، گریدر، تراک میکسر، جرثقیل، غلطک، تریلر، دستگاه حفاری افقی و انواع خودروهای سبک و سنگین و تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی دیگر می باشد، که توانایی اجرای پروژه های بزرگ را به طور همزمان فراهم نموده است.

شرکت مهندسی ایران ارتباط با قریب به ۴۰ سال سابقه اجرایی و حضور در عرصه پروژه های عمرانی کشور به صورت های C، PC، EPC و EPCF با مدیریت، کادر مهندسی و اجرایی مجرب و عوامل خدوم توانسته است جایگاه ارزنده ای در عرصه مجریان پروژه های مذکور داشته باشد.

این شرکت دارای رتبه بندی سراسری از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور به شرح ذیل می باشد:

- پایه ۱ در رشته نفت و گاز
- پایه ۱ در رشته راه و ترابری
- پایه ۱ در رشته آب و فاضلاب
- پایه ۱ در رشته تاسیسات و تجهیزات
- پایه ۱ در رشته کشاورزی
- پایه ۳ در رشته ساختمان و ابنیه
- پایه ۵ در رشته صنعت و معدن
- پایه ۵ در رشته نیرو

شرکت مهندسی ایران ارتباط تانکون با مشارکت و اجرای پروژه های متعدد مشتمل بر صدها کیلومتر خطوط انتقال، تغذیه و شبکه گازرسانی، احداث تلمبه خانه ها، ایستگاه های تقویت و تقلیل فشار، مخازن ذخیره سازی



بانهیت لغت و قضاوت چچ در حضور مرغش و نقش افزینی «شده حق محمد» ایران ارتباط
 و در میرا، دانش تو سحر و اعتقاد زیرینت کشته شود که در دلم این فرصت را فتنم شمرده برات
 قدر دلبر عقیق نمی راز از ما فرمایا، چندی شیرین گوی قدر و شکرهای ما هم به عیانی ابرازی دارم که
 با اعتماد و حمایت خویش، سیرت عالی، نواده و دارنده خدمات و تولیدات ممتاز را با ما هموار ساخته اند
 ما بر این باور و لایحه هستیم که ضایعتمند شیرین، سه ماهه ای بی بدیلی و ضامن پایداری و رشد مستمر
 سازگار است. از این رو، بهبود مستمر کیفیت خدمات و محصولات و رعایت عالیترین استانداردها
 حوزه ای را ساخته محوری خود قرار داده ایم تا همواره در قامت برترین انتخاب برای کارفرمایان و
 مصرف کنندگان برسد کشور را خوشیوم.

اینکه ازود با هدف ترسیم جامع توانمندیها، معرفی دامنه فعالیتها و ارائه تصویر شفاف از پیرامون دانشمندان
اجرای شرکت تهیه گویه است. اطمینان دارم که مطالب گویه مجموعه شناسایی عمیق تر از ظرفیتها و
قابلیتها را در اختیار شما قرار خواهد داد. بدیهی است مدیران دانشگاهستان را مدد تخصصی شرکت همواره
آماده پاسخگویی بنیازهای اطلاعاتی و اطلاع دهنده های فنی به جنبه های مختلف بوده
امید دارم که تجربه همکاران با شما که محند می ایستد ارتباط با «بهره سراسر» از ارزش افزایی
بهره و در دست آورد های پایدار باشد و در مسیر توسعه و تحقق اهداف بلند مدتتان، نقش سازنده ای
ایفا نمایند.

باعتقاد و ارادت
فتح الہ نبی

مدیریت این شرکت با تاکید بر پایبندی به تعهدات سازمانی، رعایت ارزش‌ها، تلاش و کار گروهی و با نکیه بر برنامه‌ریزی دقیق نسبت به ارتقاء کیفیت محصول تولیدی، دارای گواهینامه‌های ذیل می‌باشد.

- مدیریت کیفیت - رضایت مشتری - دستورالعمل جهت نظارت و اندازه‌گیری (ISO ۱۰۰۰۴:۲۰۱۸)
- مدیریت کیفیت در پروژه‌ها (ISO ۱۰۰۰۶:۲۰۱۷)
- مدیریت پروژه (ISO ۲۱۵۰۰:۲۰۲۱)
- ارتقا ایمنی و بهداشت (HSE-MS)
- کیفیت جوشکاری ذوبی مواد فلزی (ISO ۳۸۳۴-۳:۲۰۲۱)
- سیستم مدیریت کیفیت و فرایندهای آن (ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵)
- مدیریت محیط زیست (ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵)
- سیستم‌های مدیریت کیفیت در صنایع گاز، نفت و پتروشیمی (ISO/۲۹۰۰۱:۲۰۲۰)
- سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و شغلی (ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸)
- پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری ISIRI
- گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاهی ISIR ۱۷۰۲۵
- CE
- گواهینامه صلاحیت پیمانکاری
- گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران



تقدیرنامه شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی



تقدیرنامه شرکت ملی گاز ایران - دیزباد



تقدیرنامه شرکت گاز استان مرکزی



گواهینامه فنی بررسی عملکرد محصول تولیدی



گواهینامه صلاحیت پیمانکاری



تقدیرنامه شرکت ملی گاز ایران



تقدیرنامه شرکت سهامی آب مازندران



تقدیرنامه شرکت ملی نفت فلات قاره



تقدیرنامه شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان



پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری



تقدیرنامه شرکت گاز استان تهران



تقدیرنامه شرکت ملی گاز ایران



تقدیرنامه شرکت گاز استان کرمانشاه



تقدیرنامه شرکت گاز استان کرمانشاه



تقدیرنامه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه



HSE-MS



ISO 21500:2021



ISO 10006:2017



ISO 10004:2018



تقدیرنامه شرکت گاز استان تهران



تقدیرنامه شهرداری تهران



تقدیرنامه شرکت پسمانداری هسته ای ایران



تقدیرنامه شرکت گاز استان کرمان



تقدیرنامه شرکت پلیمر کرمانشاه



ISO 45001:2018



ISO/TS 29001:2020



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



ISO 3834-3:2021



۴ اهداف و چشم انداز

مأموریت:

شرکت مهندسی ایران ارتباط یکی از پیمانکاران پیشرو در حوزه نفت و گاز، پتروشیمی، آب و فاضلاب، راه و ترابری، ابنیه، تأسیسات و تجهیزات با سابقه اجرای پروژه‌های متعدد به صورت PC، C و EPC می‌باشد. همچنین این شرکت دارای تولیدات انواع محصولات شامل: قیر، پرایمر و نوار پوششی می‌باشد. ما محصولات و خدمات خود را به صورت کارآمد با هدف برآورده کردن رضایت بیش از پیش مشتریان ارائه می‌دهیم.

چشم انداز:

برتری در بازار ایران و جهان و کسب مقام پیمانکار منتخب کارفرمایان داخلی و بین‌المللی چشم‌انداز آینده ماست. استراتژی اصلی ما ارائه خدمات برپایه مشتری مداری بالاتر از آنیست که توسط رقیبان ارائه می‌شود.

ارزش‌ها:

- تعهد به کیفیت: همواره برای رسیدن به کیفیت با بکارگیری تکنولوژی روز دنیا در تلاش هستیم.
- ارزش‌گذاری به نیروی کار انسانی: با ارزشترین سرمایه ما نیروی انسانی است.
- رضایت مشتری: رفتار ما با مشتریان دوستانه، با احترام و با تاکید بر ایجاد اعتماد می‌باشد.
- اهمیت کارگروهی: تفاهم مشترک، همکاری و همفکری گروهی برای ما بسیار ارزشمند است.
- وقوع حوادث کمتر: امنیت و رعایت مقررات ایمنی از اهمیت بالایی برای ما برخوردار است.

۵ کیفیت و امنیت

کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست:

شرکت مهندسی ایران ارتباط توجه به کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست را در سر لوحه کار خود قرار داده و با داشتن گواهینامه‌های متعدد خود را نسبت به موارد ذیل متعهد می‌داند:

- آموزش مستمر برای تمام کارکنان برای اطمینان از انجام کار به صورت ایمن و ارتقاء دانش و مهارت.
- تمام کارکنان ما خود را در قبال اعلام هر گونه خطر در محیط کار مسئول می‌دانند.
- مدیران ارشد پروژه‌ها به صورت فعال در سایت‌ها حضور به عمل می‌آورند تا از اجرای موارد ایمنی در محیط کار اطمینان حاصل نمایند.
- حفظ و نگهداری از محیط زیست با اجرای راه‌های موثر در مدیریت پسماند و بهینه‌سازی مصرف انرژی.
- تلاش مداوم در جهت حفظ سلامت کارکنان و جلوگیری از مصدومیت و تلفات جانی از طریق

۶ برخی از پروژه‌ها در گذر زمان

شرکت مهندسی ایران ارتباط اولین پروژه خود را در سال ۱۳۶۴ آغاز نمود و پس از ۴۰ سال حضور موفق در عرصه پیمانکاری پروژه‌های متعدد، موفق به دستیابی جایگاه ارزنده‌ای در میان پیمانکاران موفق کشور گردیده است. در این قسمت، منتخبی از پروژه‌های شرکت در گذر زمان نمایش داده شده است.

۱۳۹۰	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۳۸۸					
احداث خطوط تغذیه و شبکه توزیع گاز شهر زاهدان	احداث راه دسترسی پروژه پسمانگور	عملیات حصارکشی و تسطیح محوطه پسمانگور	خط لوله آب طرح پلی اتیلن سنگین کرمانشاه	خط انتقال آب شرب شهرهای گروه الف مازندران از سد البرز					
									
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۸۱	۱۳۸۰	۱۳۷۹	۱۳۷۸	۱۳۷۷
عملیات احداث خط انتقال گاز تقوینی اسفراین، نقاب، جغتای	احداث قطعه سوم (۲) بزرگراه خواجه ورزقان	خطوط انتقال آب از روستای طلوت به شهر فریدونکنار	پروژه ساماندهی آب‌های سطحی خیابان بنی هاشم	پروژه رفع معارض خطوط انتقال آب و گاز بزرگراه امام علی (ع) اینچ شوط	احداث خط انتقال و ایستگاه تعلیق فشار گاز ماکو و خط انتقال گاز ۶ اینچ شوط	شبکه گازرسانی شهرک صنعتی شهید سلیمی	پروژه گازرسانی شهرک صنعتی علی‌آباد	گازرسانی به منطقه ۵ شمال تهران	اجرای خط لوله ۸ اینچ نفت از اصفهان به اراک خط انتقال خوراک
									
۱۳۹۹	۱۳۹۵	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۴	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۱۳۸۱
پروژه احداث مجتمع پرورش میگو گوردیم	پروژه طراحی و احداث شبکه فرعی آبیاری و زهکشی کرم‌آباد (۱)	احداث خط انتقال آب آبیاری دشت سیستان، مسیر پشت آب (خط اصلی A)	احداث تقاطع غیر همسطح بزرگراه امام علی (ع) و خیابان جانبازان غربی ۲۲ گانه شهر تهران	پروژه خط انتقال فاضلاب به اقطار ۱۲۰۰ و ۱۴۰۰ میلیمتر در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران	احداث خط انتقال ۱۰ و ۱۲ اینچ زرند - راور	احداث قسمت ۱۷ شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر اهر	پروژه گازرسانی به دیاج و کلاته رودبار	اجرای عملیات مسیرسازی و احداث خط انتقال گاز به کامیاران، روانسر، جوانرود و پاوه	پروژه عملیات زیربنایی و آماده‌سازی زمین در مجتمع مسکونی ورزقان
									
۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۱۳۸۳
پروژه توسعه تلمبه خانه غرب کارون احداث خط لوله ۴۲ اینچ نفت خام از غرب کارون تا تلمبه خانه امیدیه	پروژه احداث خط لوله گاز ۲۰ اینچ حد فاصل بهبهان-گچساران	اجرای خطوط انتقال آب از مخزن بایلسر تا فریدونکنار به همراه احداث مخزن	اجرای خطوط انتقال آب از مخزن ۲۵ هزار متر مکعبی بابل تا امیرکلا و احداث مخزن بابل	پروژه خط لوله انتقال گاز ۳۰ اینچ تقویتی دیزباد- تربت حیدریه	پروژه احداث ساختمان اداره مرکزی منطقه خارک	احداث خط لوله ۴۸ اینچ انتقال گاز پنجم تهران قطعه دوم فاز دوم	احداث خط لوله ۵۶ اینچ انتقال پنجم گاز تهران قطعه دوم از فاز اول	قطعه هشتم خط انتقال اتیلن غرب کشور (هرسین - سنندج)	خط انتقال گاز از کوه‌دشت به پلدختر
									



توانمندی‌ها

اجرای انواع پروژه‌ها، بازرگانی، پالایشگاه قیر، کارخانجات تولید و پوشش



شرکت مهندسی ایران ارتباط با بیش از ۴۰ سال سابقه حضور در عرصه پروژه‌های اجرایی و طراحی کشور در زمینه‌های عمرانی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، آب و فاضلاب بصورت‌های EPC، PC، C و EPCF با مدیریت و کادر مهندسی اجرایی مجرب و عوامل خدوم توانسته است جایگاه ارزنده‌ای در عرصه مجریان پروژه‌های مذکور داشته باشد.

پروژه های نفت و گاز:

- پروژه احداث تلمبه خانه و خط لوله ۴۲ اینچ نفت خام از غرب کارون تا امیدیه
- پروژه احداث خط لوله گاز ۲۰ اینچ حد فاصل بهبهان-گچساران
- عملیات احداث خط انتقال گاز تقوینی اسفراین، نقاب، جغتای
- پروژه خط لوله انتقال گاز ۳۰ اینچ تقویتی دیزباد- تربت حیدریه
- احداث احداث خط لوله ۴۸ اینچ انتقال گاز پنجم تهران قطعه دوم فاز دوم
- احداث خطوط تغذیه و شبکه توزیع گاز شهر زاهدان
- احداث خط انتقال اتیلن غرب کشور
- احداث خط لوله ۵۶ اینچ انتقال پنجم گاز تهران قطعه دوم از فاز اول
- احداث ایستگاه های TBS و شبکه داخل گاز شهرک صنعتی خلیج فارس
- خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ زرنند- راور
- خط انتقال گاز ۱۲ اینچ کوهدشت- پل دختر
- پروژه گازرسانی به دیباج و کلاته رودبار
- اجرای خط لوله ۸ اینچ نفت از اصفهان به اراک خط انتقال خوراک
- گازرسانی به منطقه ۵ شمال تهران
- خط انتقال گاز ۲۰ اینچ کامیاران- روانسر- جوانرود- پاود
- خط انتقال گاز ۱۲ اینچ ماکو- شوط
- احداث شبکه گازرسانی به شهرک شهید سلیمی
- احداث شبکه گازرسانی به شهرک صنعتی علی آباد
- رفع معارض تاسیسات گاز بزرگراه امام علی
- احداث مخازن سوخت فاز یک نیروگاه رامین اهواز
- نصب تانک های سوخت و سیستم آتش نشانی مربوطه به نیروگاه حرارتی بیستون



بازرگانی

شرکت مهندسی ایران ارتباط دارای صلاحیت و کارت بازرگانی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی ایران از وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌باشد که در این راستا ضمن فعالیت در حوزه واردات و صادرات در بخش تجهیزات و کالاهای مرتبط با بخش وابسته به تخصص پیمانکاری (شامل انواع لوله، شیرآلات، ادوات برقی و تاسیساتی و ابزار دقیقی و ...) اقدام نموده است.



پروژه‌های آب و فاضلاب:

- اجرای خطوط انتقال آب از مخزن بابلسر تا فریدونکنار
- اجرای خطوط انتقال آب از بابل تا ابتدای امیرکلا
- پروژه احداث مجتمع پرورش میگوی گوردیم
- پروژه طراحی احداث شبکه فرعی آبیاری و زهکشی کرم‌آباد
- احداث خط انتقال آب آبیاری دشت سیستان، مسیر پشت آب (خط اصلی A)
- احداث خط انتقال فاضلاب در مناطق ۲۲ گانه تهران
- خطوط انتقال آب از روستای طلوت به شهر فریدونکنار
- پروژه رفع معارض خطوط انتقال آب و گاز بزرگراه امام علی (ع)
- خط انتقال آب شرب شهرهای گروه الف مازندران از سد البرز
- شبکه جمع‌آوری آب‌های سطح منطقه ۴ تهران
- احداث خط لوله آب پلی اتیلن کرمانشاه
- احداث شبکه جمع‌آوری فاضلاب اهر
- احداث پل‌های جاده دسترسی و دکانترهای تصفیه خانه آب سرپندر



پروژه‌های راه و ترابری:

- احداث تقاطع غیر همسطح بزرگراه امام علی (ع) و خیابان جانبازان غربی
- احداث راه دسترسی پروژه پسمانگور
- احداث قطعه سوم (۲ب) بزرگراه خواجه ورزقان
- حصارکشی و تسطیح، کانال‌های انحراف آب سایت پسمانداری صنعت هسته ای ایران



پروژه‌های ساختمان و ابنیه:

- پروژه ساختمان اداری و پست امداد منطقه ۱ گازرسانی تهران
- پروژه احداث ساختمان اداره مرکزی منطقه خارك
- احداث ساختمان اداری بانک ملت قشم
- احداث ساختمان مسکونی بانک سپه شعبه لواسان
- عملیات زیربنایی و آماده سازی زمین در مجتمع مسکونی ورزقان
- احداث تعمیرگاه ماشین آلات رباط کریم

معرفی و توانمندی شرکت در زمینه حفاری افقی جهت‌دار (HDD):

شرکت مهندسی ایران ارتباط با هدف ارائه خدمات فنی و مهندسی پیشرفته در صنعت حفاری، اقدام به خریداری دو دستگاه پیشرفته HDD شامل مدل‌های Herrnknecht HK250 و LS-Goodeng GS6000 نموده است. این دستگاه‌ها از پیشرفته‌ترین و قدرتمندترین تجهیزات موجود در صنعت حفاری افقی جهت‌دار بوده و توانسته‌اند در پروژه‌های پیچیده و متنوع، عملکرد بی‌نظیری داشته باشند.

دستگاه حفاری Herrnknecht HK250:

این دستگاه پیشرفته با قابلیت حفاری دقیق و ایمن در مسیرهای سخت و زمین‌های دشوار، توانایی اجرای پروژه‌هایی با قطر و طول قابل توجه را دارد. از ویژگی‌های بارز این دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- توان حفاری بالا و بهره‌وری فوق‌العاده
- دقت در هدایت مسیر حفاری
- عملکرد عالی در شرایط زمین‌شناسی متنوع
- ایمنی بالا و کاهش مخاطرات محیط

دستگاه حفاری LS-Goodeng GS6000:

این دستگاه نیز با ویژگی‌های فنی برجسته و منحصر به فرد خود، توانسته در پروژه‌های متعدد عملکرد موفقی داشته باشد. قابلیت‌های این دستگاه عبارتند از:

- توان بالا در حفاری مسیرهای طولانی و پیچیده
- انعطاف‌پذیری بالا در اجرای عملیات مختلف
- کنترل دقیق و مطمئن در مسیر حفاری
- کمترین آسیب محیطی و بالاترین استانداردهای ایمنی

پروژه‌های موفق اجراشده در ایران:

شرکت مهندسی ایران ارتباط مفتخر است اعلام نماید که با استفاده از دو دستگاه پیشرفته HDD، پروژه‌های متعددی را در سراسر ایران با موفقیت به پایان رسانده است. این موفقیت‌ها، بیانگر توان فنی و مهندسی شرکت و تعهد ما به اجرای پروژه‌های ایمن، دقیق و اقتصادی است.



پالایشگاه قیر

شرکت پالایش نفت ایران ارتباط در سال ۱۳۸۶ با هدف تولید انواع قیر در زمینی به وسعت نه هکتار فعالیت خود را آغاز نمود. پس از چندین سال تولید محصول با کیفیت و شناخته شده در بازار ایران بر آن شدیم تا با افزایش ظرفیت گام بزرگی را در راستای ورود به بازارهای جهانی بپیماییم.

این شرکت هم اکنون با طراحی و ساخت دو راکتور هوادهی به صورت سیستم تولید پیوسته و Batch با ظرفیت تولید ماهیانه حداقل ۲۷,۰۰۰ تن انواع گرید قیر، منطبق بر استانداردهای ملی و جهانی، توانسته بخشی از تولید قیر کشور را به خود اختصاص دهد.

واحد تولید قیر متشکل از دو راکتور مجزای قیرسازی با تکنولوژی روز اروپا طراحی و ساخته شده است. راکتور اول با ظرفیت ۲۰۰ تن در روز به صورت ناپیوسته و راکتور دوم با ظرفیت ۸۰۰ تن در روز به صورت پیوسته راه اندازی گردیده که در مجموع امکان تولید ۶ هزار بشکه در روز را برای این مجموعه فراهم نموده است. محصولات این پالایشگاه شامل انواع قیرهای نفوذی، عملکردی، گرانروی و امولسیون و قیرهای خاص می باشد که با درخواست مشتریان تولید و عرضه می گردد.

پالایشگاه قیر شرکت مهندسی ایران ارتباط دارای خط تولید بشکه با ظرفیت بالغ بر ۶,۰۰۰ بشکه در روز مجهز به خط رنگ فول اتوماتیک الکترواستاتیک و مطابق با استانداردهای روز می باشد. این واحد قابلیت تولید دو نوع بشکه ۱۵۰ و ۱۸۰ و همچنین توانمندی بسته بندی قیر بصورت جامبوبگ ۱,۰۰۰ کیلوگرمی با ظرفیت روزانه ۳۰۰ تن را دارا می باشد.





کارخانجات تولید و پوشش

کارخانجات تولید و پوشش لوله‌های فولادی:

شرکت مهندسی ایران ارتباط با قریب ۴۰ سال سابقه در صنعت تولید انواع قیر، پرایمر، نوار پوشش خارجی و داخلی، اجرای زنگ‌زدایی و پوشش انواع لوله‌های فولادی (با دارا بودن رتبه یک معتبر در بخش عایقکاری گرم) فعال می‌باشد.

زنگ زدایی:

سه خط مجزا با توانایی زنگ‌زدایی سطوح داخلی و خارجی لوله‌های فولادی و ساچمه‌زنی Shot - Grit Blast در سایزهای ۲-۱۰۰ اینچ.

واحد پوشش گرم خارجی:

دو خط پوشش، باقابلیت پوشش سالیانه ۲ میلیون متر مربع از سطوح لوله‌های فولادی تا سایز ۱۰۰ اینچ مطابق با استانداردها.

واحد پوشش داخلی:

سیمان اندود کردن سالیانه معادل ۱ میلیون متر مربع از سطوح داخلی لوله‌های فولادی خطوط انتقال آب.

واحد پوشش داخلی و خارجی لوله‌های فلزی با استفاده از رنگ (Epoxy):

پوشش داخلی و خارجی لوله‌های فلزی مطابق با استاندارد.

کارگاه تولید نوار بیرونی:

این کارگاه با تجهیز به یکی از پیشرفته‌ترین دستگاه‌های تولید و ۲ خط برش نوارهای قیر اندود شده، تأسیسات و ابزار دقیق توانایی تولید سالانه یک میلیون و دویست هزار متر مربع نوار قیر اندود شده مطابق با استانداردهای IPS-M-TP306 ، AWWA C203 براساس گواهینامه کنترل کیفیت از مدیریت تأمین منابع کالای شرکت گاز ایران را دارا می‌باشد. این شرکت دارای تجهیزات جانبی با بهره‌گیری از بهترین مواد اولیه موجود در بازار از بهترین و معتبرترین شرکت‌های تولید کننده در سطح جهان است.

کارگاه تولید پرایمر:

این کارگاه با تجهیز به میکسر با ظرفیت‌های متفاوت و آسیاب‌رنگ ، توان تولید سالانه حداقل سیصد هزار لیتر پرایمر مطابق با استاندارد BS4147 و BS4164 براساس گواهینامه کنترل کیفیت از مدیریت تأمین منابع کالای شرکت گاز ایران را دارا می‌باشد.

کنترل کیفیت:

واحد کنترل کیفیت این شرکت ضمن دارا بودن استاندارد ۱۷۰۲۵ و با بهره‌گیری از دستگاه‌های به روز و دقیق با تأییدیه کالیبراسیون و پرسنل آموزش دیده و متخصص مطابق با استانداردهای روز پارامترهای موثر حین پوشش را کنترل و بازرسی می‌نماید.

پالایشگاه قیر بندرعباس

با توجه به رشد تقاضای داخلی و خارجی قیر به واسطه توسعه زیر ساختی بخش های مختلف از جمله صنعت راهسازی، کشور پهناور ایران به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان قیر دنیا باید برنامه ریزی مدونی را برای کسب بازارهای جدید و توسعه بازار جهانی صادرات این کالای استراتژیک داشته باشد. در این راستا شرکت مهندسی ایران ارتباط پس از تکمیل و بهره برداری از اولین مجموعه پالایشگاه تولید قیر خود واقع در استان تهران، با بهره گیری از ظرفیت و توان فنی خود نسبت به شروع عملیات اجرایی احداث دومین پالایشگاه تولید قیر به همراه واحد بشکه سازی با ظرفیت تولید سالیانه ۳۶۰،۰۰۰ تن مبادرت نموده است.



- احداث چهار دستگاه مخزن ذخیره خوراک و محصول هر یک به گنجایش ۳،۰۰۰ مترمکعب
- ساخت و نصب راکتور پیوسته به همراه کمپرسورهای هوای مربوطه جهت انجام واکنش اکسیداسیون و تولید قیر، ساخت و نصب دودکش، سکوی بارگیری و تخلیه و سایر ادوات و تجهیزات فرآیندی
- ساخت و نصب سیستم بویلر روغن داغ
- احداث اتاق برق و اتاق کنترل به همراه تأمین و نصب کلیه ادوات و تجهیزات الکتریکال و ابزار دقیق و PLC
- احداث واحد آزمایشگاه به همراه تأمین و تجهیز کلیه تجهیزات کنترل کیفی مورد نیاز
- احداث سوله به همراه تأمین و نصب کلیه ادوات و تجهیزات مربوط به واحد بشکه سازی
- احداث ساختمان-های بهره-برداری مشتمل به اداری، نگهبانی، باسکول، تعمیرگاه و خوابگاه

- مساحت کلی زمین ۶۰،۰۰۰ مترمربع

- اجرای عملیات خاکی و بارریزی جهت کفسازی و اصلاح کد ارتفاعی بستر به مقدار ۲۵۰،۰۰۰ تن

- اجرای حصارکشی پیرامون پالایشگاه با دیوار بتنی پیش ساخته ۴.۸۰۰ مترمربع

- بتن-ریزی فونداسیون تجهیزات و سایر مجموعاً به حجم ۵،۳۰۰ مترمکعب

- احداث ۴ دستگاه مخزن ذخیره به ظرفیت ۳،۰۰۰ تن به همراه متعلقات و منصوبات به وزن ۵۰۰ تن

- احداث مخازن ذخیره فرعی به همراه متعلقات و منصوبات به وزن ۱۰۰ تن

- ساخت/ تأمین و نصب کلیه ادوات و تجهیزات فرآیندی و کنترلی مشتمل بر راکتور با ظرفیت تولید سالیانه ۳۶۰،۰۰۰ تن، دودکش، اقلام الکتریکال، ابزار دقیق و PLC

- اجرای پایپینگ تا سایز ۱۰ اینچ به همراه نصب شیرآلات، اتصالات و متعلقات و ساخت و نصب سکوی بارگیری و تخلیه، پایپ-رگ و سایر کارهای فولادی مربوط به خطوط قیر، روغن داغ و آتشنشانی به وزن ۱۰۰ تن

- احداث سوله با زیربنای ۲،۲۰۰ مترمربع به همراه تأمین و نصب تجهیزات بشکه سازی شامل پرس ها، درز جوش، جرثقیل سقفی و ...

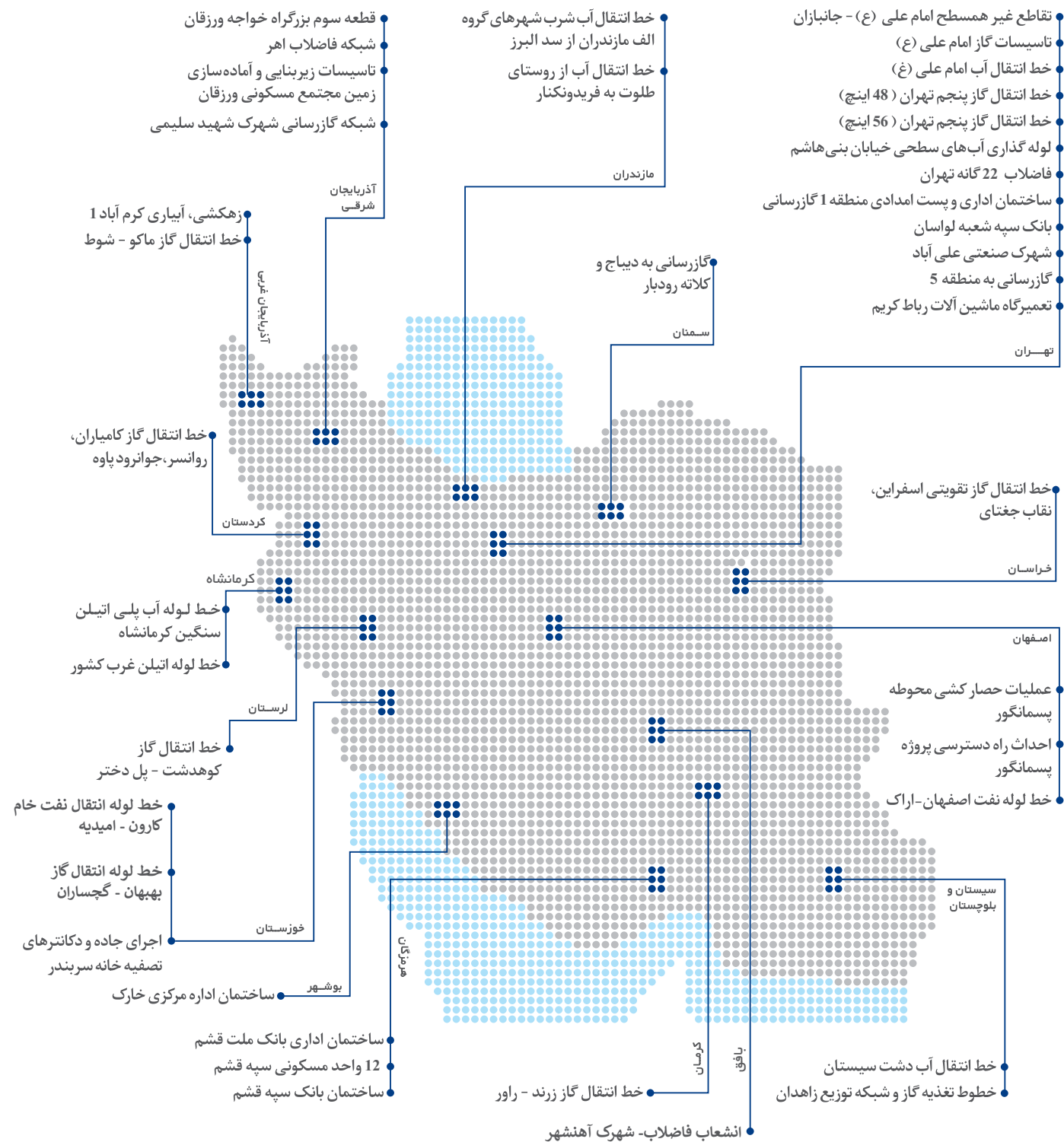
- احداث ساختمان های بهره برداری شامل ساختمان اداری، انبار، تعمیرگاه، اتاق برق، اتاق نگهبانی، اتاق باسکول، اتاق بویلر و کمپرسور، اتاق

آتشنشانی و خوابگاه مجموعاً با زیربنای ۱۰،۲۰۰ مترمربع

- احداث باسکول ۶۰ تنی

- محوطه سازی و فضای سبز به متراژ ۱۰،۰۰۰ مترمربع

پراکندگی جغرافیایی پروژه‌ها





■ اهم مقادیر:

- احداث ۹۰۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در سطح شهر بافق در داخل منازل و خارج منازل به صورت کامل
- لوله گذاری با لوله یو پی وی سی فاضلابی به قطر ۱۶۰ میلیمتر به طول ۶۵۰۰ متر به صورت نقبی
- لوله گذاری با لوله یو پی وی سی فاضلابی به قطر ۲۲۵ میلیمتر به طول ۲۶۵۰۰ متر به صورت نقبی
- لوله گذاری با لوله یو پی وی سی فاضلابی به قطر ۳۱۵ میلیمتر به طول ۲۰۰۰ متر به صورت نقبی
- لوله گذاری با لوله یو پی وی سی فاضلابی به قطر ۴۰۰ میلیمتر به طول ۱۰۰۰ متر به صورت نقبی
- تهیه، حمل و ساخت کامل آدم رو پیش ساخته بتنی، پلی اتیلن، آجری و کلین اوت به تعداد ۹۷۳ عدد



■ شرح کلی پروژه:

هدف از طرح فاضلاب شهر بافق جمع آوری، انتقال، تصفیه فاضلاب و انتقال پساب تصفیه شده به معدن سنگ آهن بافق می باشد. اجرای این طرح، علاوه بر بالا بردن سطح بهداشت و محیط زیست منطقه، دارای مزیت مجدد از پساب تصفیه شده و به تبع آن کاهش برداشت آب از منابع سطحی و زیرزمینی منطقه و کشور شده و باعث تامین منبع پایدار تامین آب جهت معدن سنگ آهن بافق می گردد. این طرح طی قراردادی بصورت بیع متقابل در اردیبهشت سال ۱۳۹۲ از طرف شرکت آب و فاضلاب استان یزد به شرکت سنگ آهن مرکزی ایران واگذار گردید. پروژه حاضر جهت تکمیل ۹۰۰۰ فقره انشعابات باقیمانده و اجرای حدود ۳۶،۰۰۰ متر طول شبکه فاضلاب در طول مدت ۱۸ ماه با سرمایه گذاری بانک گردشگری به این شرکت واگذار گردیده است.

■ دامنه کار:

- لوله گذاری شبکه فاضلاب به میزان حدود ۳۶،۰۰۰ متر طول
- نصب انشعابات خانگی به تعداد ۹۰۰۰ فقره
- تخلیه کامل چاه های جذبی منازل مسکونی به تعداد ۶۸۳ حلقه چاه
- شستشو و ویدئومتری کامل مسیرهای فاضلاب رو و انشعابات فاضلاب
- احداث انواع آدم رو (بتنی، دیواره آجری و پلی اتیلن)
- حفر گمانه عرضی جهت شناسایی تاسیسات شهری

کارفرما	شرکت سنگ آهن مرکزی ایران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور سازآب اندیش
مدت انجام پروژه	هجده ماه
محل انجام پروژه	استان یزد- شهر بافق
نوع قرارداد	PCF

■ شرح کلی پروژه:

حوزه های نفتی میادین غرب کارون که طی مراحل مختلف اکتشاف در فاز توسعه قرار گرفته اند شامل میادین آزادگان شمالی، آزادگان جنوبی، دارخوین، یاران شمالی و جنوبی، جفیر و بندر کرخه می باشند. به منظور ارسال نفت خام فوق سنگین تولید شده پس از فرآورش در هریک از میادین به مبادی صادرات، سیستم متمرکزی جهت پمپاژ و انتقال نفت خام در منطقه غرب کارون و امیدیه در نظر گرفته شده است. شرکت مهندسی و توسعه نفت، مطالعات مهندسی پایه طرح افزایش ظرفیت تلمبه خانه های غرب کارون با هدف افزایش ظرفیت انتقال نفت خام فوق سنگین به یک میلیون بشکه در روز را به انجام رسانیده و در این راستا، پروژه حاضر در قالب پیمان طرح و ساخت (EPC) شامل خدمات عمومی، مهندسی، تامین کلیه کالاهای اصلی به انضمام قطعات یدکی، تهیه مصالح و مواد مصرفی موردنیاز، انجام عملیات اجرایی، نصب، بازرسی کنترل کیفیت، پیش راه اندازی و راه اندازی پروژه افزایش ظرفیت تلمبه خانه غرب کارون به روش EPC در دستور کار قرار داده است.



■ دامنه کار:

- انجام خدمات طراحی و مهندسی تفصیلی
- تهیه و تأمین کلیه مصالح، کالا و لوازم یدکی اختصاصی دو ساله پروژه شامل لوله ۴۲ اینچ، پمپ ها، جرثقیل ها، مخازن، پکیج ها و ...
- احداث خط لوله ۴۲ اینچ به طول تقریبی ۱۴۶ کیلومتر نفت سنگین حدفاصل تلمبه خانه غرب کارون تا تلمبه خانه ممزوج امیدیه
- توسعه تلمبه خانه غرب کارون با ظرفیت ۳۲۰ هزار بشکه نفت خام سنگین و ۲۵۴ هزار بشکه نفت خام سبک در روز
- ایجاد سیستم های SCADA و LDS برای خط لوله موجود ۳۲،۳۰ و ۳۶ اینچ و خط لوله جدید ۴۲ اینچ
- اجرای ۹ مورد شیر بین راهی قطع جریان اضطراری
- اجرای ۳ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه عملیات تحویل اراضی طول مسیر
- تهیه نقشه های حین ساخت (As-Built)
- انجام کلیه آزمایشات و تست های لازم شامل تست هیدرواستاتیک خط و ایستگاه ها و همچنین تست حفاظت از زنگ در کل خط



کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه نفت
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور ستیران
مدت انجام پروژه	بیست و چهار ماه
محل انجام پروژه	استان خوزستان، از غرب شهرستان اهواز تا شهرستان امیدیه
نوع قرارداد	EPC

■ اهم مقادیر:

- عملیات خاکبرداری در بخش مسیرسازی با حدود ۱،۰۵۰،۰۰۰ متر مکعب
- تهیه لوله های فولادی ۴۲" عایق شده به میزان حدود ۱۰۰،۰۰۰ تن به طول تقریبی ۱۴۷ کیلومتر و جوشکاری و لوله گذاری آنها در کل مسیر
- تهیه پمپ های گریز از مرکز فشار بالا و فشار متوسط
- حفاری در انواع زمین های سنگی و غیرسنگی در حدود ۴۸۲،۰۰۰ مترمکعب
- Tie-Inconnection در حدود ۲،۱۰۰ سرجوش
- عبور غلاف ۴۸ اینچ از محل جاده ها و تقاطع های طول مسیر در حدود ۳۳۰ متر
- اجرای حدود ۴۶۰ متر عبور از رودخانه کارون به روش HDD و ۹۱۰ متر عبور غلاف فیبرنوری به روش HDD
- اجرای تقاطع و عبور لوله از رودخانه جراحی به طول ۴۰۰ متر به روش HDD
- عبور از مسیل ها و رودخانه های کوچک به شیوه C.C.W به تعداد ۱۳۵ مورد
- تهیه و تأمین ۹۰،۰۰۰ متر مکعب سرباره گدازه جهت عملیات سندبلاست سرجوش ها
- ۹ مورد تهیه و نصب ترانس ۳۳KV
- ۹ مورد تهیه و نصب شبکه انتقال برق ۳۳KV
- اجرای ۲۹۲،۰۰۰ متر فیبرنوری
- تهیه و اجرای ۴۱،۲۵۰ مترمکعب ساب گرید
- اجرای ۶۰،۰۰۰ مترطول نوار ژئوتکستایل
- تهیه، اجرا و بارگیری ۵۸،۰۰۰ مترمکعب خاک مرغوب
- تهیه و نصب سیستم SCADA و سیستم نشت یاب LDS
- لینک مخابرات و شبکه ارتباطی غرب کارون تا پایانه های صادراتی بهرگان



■ شرح کلی پروژه:

پروژه خط انتقال گاز ۲۰ اینچ بهبهان گچساران با هدف تقویت شبکه انتقال گاز حد فاصل استان خوزستان و استان کهگیلویه و بویر احمد و گاز رسانی به صنایع فعال مناطق مذکور از جمله گاز رسانی به پتروشیمی گچساران ، سیمان بهبهان و همچنین تقویت شبکه موجود و گازرسانی به روستاهای مجاور خط با ایجاد ایستگاه های انشعاب بین راهی ، در دست اجرا می باشد .

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح و کالای اختصاصی و لوازم یدکی اختصاصی دو ساله پروژه
- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله ۲۰ اینچ بطول تقریبی ۶۲ کیلومتر
- اجرای ۱۱ مورد ایستگاه و انشعاب مربوطه
- تهیه نقشه های حین ساخت (As-Built)
- ریشه، جوشکاری و لوله گذاری حدود ۶۲ کیلومتر خط ۲۰ اینچ
- خاکبرداری و احداث مسیر در انواع زمین های خاکی، سنگی و انفجاری
- عبور از ۱۴ موانع مورد
- عملیات رادیو گرافی و پرتونگاری به تعداد ۴۸۹۲ سرجوش
- عبور از ر و دخانه به روش CCW (۷۰۰ متر طول)
- انجام کلیه تست ها و آزمایشات لازم
- تزریق گاز و اتصال نهایی و تحویل خط گاز دار به بهره بردار
- اجرای کلیه عملیات تحویل اراضی

■ اهم مقادیر:

- احداث خط لوله ۲۰ اینچ به ضخامت ۲۵۰، ۳۱۲، ۳۷۵، ۰/۳۷۵ بطول تقریبی ۶۲ کیلومتر از ایستگاه لانچر/رسیور(خروجی لانچر) در نزدیک شهرستان بهبهان تا ایستگاه رسیور در نزدیکی شهر گچساران
- احداث خط لوله ۴ اینچ روستای آب امیری به طول تقریبی ۱۴۰۰ متر از ایستگاه شیر تا ایستگاه CGS مربوطه و اتصال آن
- احداث انشعاب مربوط به روستای کردستان داخل ایستگاه شیر کیلومتر ۱۸+۵۰۰ خط ۳۰ اینچ موجود
- احداث ایستگاه شیر مربوط به انشعاب اول شهر بهبهان واقع در کیلومتر حدود ۲۳+۰۰ خط ۳۰ اینچ موجود
- احداث شیر مربوط به انشعاب مشترک دوم شهر بهبهان و سیمان بهبهان مطابق نقشه های مربوطه
- احداث ایستگاه شیر مربوط به انشعاب روستای خیر آباد مطابق نقشه های مربوطه
- احداث ایستگاه شیر مربوط به انشعاب روستای لیشترو نیروگاه آبی و احداث خط ۴ اینچ روستای لیشترو به طول تقریبی ۵۲۰ متر
- احداث ایستگاه شیر و خط لوله ۱۶ اینچ پتروشیمی گچساران به طول تقریبی ۲۳۰ متر از ایستگاه شیر تا ایستگاه CGS مربوطه و اتصال به آن
- احداث ایستگاه شیر و انشعاب ۱۰ اینچ مربوط به انشعاب اول شهرگچساران بطول تقریبی ۱۵۰۰ متر تا ایستگاه CGS مربوطه و اتصال به آن
- احداث ایستگاه رسیور ۲۰ اینچ و انشعاب سادات محله به همراه احداث ۲۷۰۰ متر خط لوله ۱۰ اینچ از ایستگاه رسیور تا ایستگاه CGS مربوطه و اتصال آن
- تکمیل احداث ایستگاه رسیور ۳۰ اینچ و لانچر ۲۰ اینچ ابتدای خط ۲۰ اینچ ، گذر از ۳ رودخانه و ۹ جاده اصلی
- عملیات مسیرسازی در منطقه کوهستانی به حجم حدود ۲،۵۰۰،۰۰۰ متر مکعب



کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور فرآیند ساران انرژی
مدت انجام پروژه	پانزده ماه
محل انجام پروژه	حد فاصل بهبهان- گچساران
نوع قرارداد	PC



■ شرح کلی پروژه:

طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازندران شامل تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه برای شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، مرزی کلاکله بست، و روستاهای مسیر خطوط انتقال می باشد. جمعیت تحت پوشش این طرح معادل ۶۰۳۵۴۲ نفر بوده که تا سال ۱۴۱۵ (سال افق طرح) از این سیستم آبرسانی تامین آب خواهد شد. عناصر مهم این طرح شامل تصفیه خانه آب، خطوط انتقال آب، مخازن ذخیره و ایستگاه های پمپاژ بوده. خطوط انتقال اصلی آبرسان به نواحی تحت پوشش طرح شامل لوله های فولادی در اقطار ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر در خد فاصل مخزن سد البرز تا فریدونکنار می باشد.



■ دامنه کار:

- اجرای خط انتقال آب فولادی از مخزن بابلسر تا فریدونکنار و رفت و برگشت مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی اجاکسر
- اجرای ابنیه تاسیسات برقی مخزن آب شرب به حجم ۱۰۰۰۰ متر مکعب و ابنیه وابسته
- احداث ساختمان بهره برداری
- اجرای دیوار بتنی به طول ۴۰۰۰ متر

■ اهم مقادیر:

- اجرای خط انتقال آب فولادی به طول ۲۵ کیلومتر از مخزن بابلسر تا فریدونکنار و رفت و برگشت مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی اجاکسر
- احداث مخزن آب شرب به حجم ۱۰۰۰۰ متر مکعب و ابنیه وابسته
- تهیه و نصب شیر آزاد کننده فشار (اطمینان) و تهیه مصالح و ساخت آدم رو مربوطه در کیلومتر ۲۱+۴۰۰ از سد الب رز و بهره برداری اکامل از سیستم مذکور
- اجرای عملیات لوله گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی به قطر ۹۰۰،۶۰۰،۵۰۰،۳۵۰،۲۰۰ میلیمتر
- خرید لوله و تهیه و اجرای پوشش داخلی اندود سیمان و پوشش خارجی لفاف پیچی گرم
- عبور از زیر جاده و راه آهن یاسایر عوارض، عبور از بستر رودخانه ها، لوله گذاری روی ساپورت ها و دستگاه های فلزی
- احداث حوضچه شیر به حجم کلی حدود ۷۵۰ متر مکعب با بتن سی ۲۵
- تهیه، حمل و نصب لوله، شیرآلات، اتصالات، متعلقات و ابنیه فنی
- اجرای سیستم حفاظت کاتدیک خطوط انتقال آب برای دو ایستگاه
- ابنیه مخزن ۱۰ هزار مکعبی بابل شامل
- خاکبرداری به حجم حدود ۱۵ هزار متر مربع
- قالب بندی به سطح ۱۱۰۰ متر مربع
- کارهای فولادی با میلگرد به وزن حدود ۴۳۰ تن
- بتن در جا به حجم حدود ۳۷۰۰ متر مکعب
- کارهای فولادی به سبک و سنگین به حجم حدود ۵۰۰ تن
- مصالح اساس، زیر اساس و تونان به حجم حدود ۵۷۰۰ متر مکعب
- تاسیسات برقی مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی اجاکسر بابل شامل
- ساخت و نصب سلول های فشار متوسط ام وی و اجرای کابل ها و تاسیسات فشار متوسط



اجرای خطوط انتقال آب از باقیمانده مخزن ۲۵ هزار متر مکعبی بابل تا ابتدای امیرکلا

■ شرح کلی پروژه:

طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازندران شامل تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه برای شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، مرزی کلاکله بست، و روستاهای مسیر خطوط انتقال می باشد. جمعیت تحت پوشش این طرح معادل ۶۰۳۵۴۲ نفر بوده که تا سال ۱۴۱۵ (سال افق طرح) از این سیستم آبرسانی تامین آب خواهد شد. عناصر مهم این طرح شامل تصفیه خانه آب، خطوط انتقال آب، مخازن ذخیره و ایستگاه های پمپاژ بوده. خطوط انتقال اصلی آبرسان به نواحی تحت پوشش طرح شامل لوله های فولادی در اقطار ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر در حد فاصل مخزن سد البرز فریدونکنار می باشد.



کارفرما	شرکت آب منطقه ای مازندران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور خزرآب
مدت انجام پروژه	شانزده ماه
محل انجام پروژه	بابل
نوع قرارداد	PC

■ اهم مقادير:

- تکمیل خط انتقال آب از مخزن ۲۵ هزار متر مکعبی بابل تا ابتدای امیرکلا و رفت و برگشت به مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل و شبکه توزیع و نیز خط انتقال در محوطه مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل
- اجرای عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی به قطر ۲۵۰، ۵۰۰، ۶۰۰، ۱۲۰۰، ۱۱۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر به طول ۵۴۰۰ متر
- اجرای پوشش داخلی اندود سیمان و پوشش خارجی لفاف پیچی گرم
- عبور از زیر راه یا راه آهن یا سایر عوارض، عبور از بستر رودخانه ها، لوله گذاری روی ساپورتها و یا سایر دستکهای فلزی
- احداث حوضچه شیر به حجم کلی حدود حدود ۱۸۰ متر مکعب با بتن ۲۵
- خاکبرداری به حجم حدود ۳ هزار متر مکعب
- قالب بندی به سطح حدود ۱۱۰۰ متر مربع
- کارهای فولادی با میلگرد به وزن حدود ۱۹ تن
- بتن درجا به حجم حدود ۷۰۰ متر مرکعب
- کارهای فولادی سنگین به حجم حدود ۵۰ تن
- مصالح اساس، زیر اساس و تونان به حجم ۲۰۰۰ متر مکعب
- تاسیسات برقی مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل شامل
- ساخت و نصب سلولهای فشار متوسط ام وی و اجرای کابل ها و تاسیسات فشار قوی متوسط
- ساخت و نصب تابلوهای توزیع اصلی فشار ضعیف ال وی و اجرای کابل ها و تاسیسات فشار ضعیف
- نصب لوازم، تجهیزات، ترانسفورماتور و مولد برق با ظرفیت ۵۰۰ کیلو ولت بر آمپر به طور کامل
- اجرای تاسیسات برقی ساختمان های تلمبه خانه، کلرزنی، نگهبانی

■ دامنه کار:

- اجرای خطوط انتقال آب به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر با لوله فولادی به طول تقریبی ۲۶۰ متر
- اجرای خطوط انتقال آب به قطر ۱۱۰۰ میلیمتر با لوله فولادی به طول تقریبی ۳۵۰۰ متر
- اجرای خطوط انتقال آب به قطر ۶۰۰ میلیمتر با لوله فولادی به طول تقریبی ۱۲۵۰ متر
- تکمیل مخزن ۲۰ هزار متر مکعبی بابل وابنيه وابسته



شرح کلی پروژه:

پروژه به منظور تقویت گاز شهرستان تربت حیدریه استان خراسان رضوی و گازرسانی به کارخانه فولاد تربت حیدریه هدف گذاری گردیده است. مسیر خط لوله گاز با انشعاب از خط اصلی "۴۸ در حوالی روستای دیزباد واقع در جنوب جاده مشهد- نیشابور شروع شده و با طی مسیر هموار تا حوالی روستای رباط سنگ با یک انشعاب به قطر "۱۲ جهت مصارف کارخانه فولاد تربت حیدریه ادامه یافته، نهایتاً بعد از طی مسیر کوهستانی در حوالی عباس آباد به خط "۱۲ تربت حیدریه- کاشمر متصل می شود.

اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱,۰۰۰,۰۰۰ متر مکعب در مناطق کوهستانی
- تهیه لوله، جوشکاری و لوله گذاری کل مسیر به طول تقریبی ۵۰ کیلومتر
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۴۸۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندی اطراف لوله ها به حجم ۸۵,۰۰۰ متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه ها C.C.W بطول ۳۵۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی ۴ مورد و از راه آهن ۱ مورد و تقاطع مسیل و رودخانه فصلی ۹ مورد

دامنه کار:

- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله "۳۰ به طول تقریبی ۵۰ کیلومتر
- اجرای ۷ ایستگاه شیر بین راهی و ۱ انشعاب و فرستنده توپک
- اجرای ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه عملیات تحصیل اراضی طول مسیر تا مرحله صدور چک
- تهیه نقشه های حین ساخت (AS-Built)
- انجام کلیه آزمایشات و تست های لازم شامل تست هیدرواستاتیک خط و ایستگاهها و همچنین تست حفاظت از زنگ زدگی و نصب مارکهای نشان دهنده در کل خط

کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور پارس
مدت انجام پروژه	شش ماه
محل انجام پروژه	استان خراسان رضوی، تربت حیدریه
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

شرکت کشت و صنعت مکران مجموعه ای در حوزه کشاورزی و شیلات بوده که در طول چند سال گذشته پس از بررسی های کارشناسی در منطقه گوردیم شهرستان کنارک طرح توسعه کشاورزی و شیلات خود را دنبال نموده و در حوزه شیلات اهم برنامه های توسعه ای این شرکت شامل تکثیر و پرورش میگو، پرورش ماهیان دریایی در قفس، فرآوری آبزیان و ... می باشد که در ساخت مزارع پرورش میگو مباحثی همچون عمق متناسب استخرها، تخلیه مرکزی، مکانیزاسیون، استخر رزروار، استخر مدیریت پساب، سیستم نرسری در گلخانه و ... در طراحی و اجرا رعایت گردد تا یک مزرعه بروزرسانی شده با نگاه افزایش ضریب موفقیت فنی و بهداشتی در تولید میگو میسر گردد.

پروژه احداث بلوک A از مزارع پرورش میگو گوردیم به همراه کانال ها و زهکشی های مورد نیاز از طریق مجتمع پرورش میگوی کشت و صنعت مکران با هدف احداث مجموعه ای ۷۵۰ هکتاری در روستای گوردیم از توابع شهرستان کنارک و در راستای تاکیدات رهبر معظم انقلاب مبنی بر توسعه سواحل مکران در سال ۱۳۹۸ مورد اجرا تا به طور مستمر فازهای متعدد کاری مورد تکمیل واقع شود که قسمتی از این طرح عظیم شامل زنجیره کامل تکثیر و پرورش میگو شامل یک واحد مرکز تکثیر، چهار فاز مزارع پرورش با سطح زیر کشت ۵۰۰ هکتار دارای ۲۲ مزرعه ۲۳ هکتاری مشتمل بر ۱۵ استخر در هر مزرعه به انضمام واحدهای نوزادگاهی (نرسری)، کارخانه های خوارک و بسته بندی میگو می باشد.



■ دامنه کار:

- احداث ۷ بلوک پرورش میگو شامل ۳ استخر ذخیره و ۱۲ استخر پرورش هر کدام به ابعاد حدود ۱ هکتار.
- احداث دایک های دیواره استخرها با سطح مقطع دوزنقه ای با عرض کف حدود ۲۰ متر و ارتفاع حدود ۳ الی ۴ متر با شیب دیواره ۱ به ۲ و ۱ به ۲/۵.
- احداث حدود ۲۵ کیلومتر زهکش خاک به همراه رگلاژ و ترمینگ.
- تهیه مصالح موردنیاز خاک رس از معدن مورد نظر جهت اختلاط با ماسه بادی موجود و کوبیدن و تراکم دایک های استخر ها.

■ اهم مقادیر:

- تهیه و حمل خاک مناسب رس حدود ۳۰۰،۰۰۰ مترمکعب.
- خاکبرداری و دکوپاژ استخرها به میزان حدود ۱،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب
- پخش، آبپاشی و تراکم دیوارههای خاک استخرها به میزان حدود ۱،۲۰۰،۰۰۰ مترمکعب.
- احداث کانالهای زهکش به مقدار حدود ۲۰۰،۰۰۰ مترمکعب.
- حمل خاک مازاد و مصالح جهت خاکریزی به میزان حدود ۶،۰۰۰،۰۰۰ مترمکعب.



کارفرما	شرکت کشت و صنعت مکران
دستگاه نظارت	شرکت کشت و صنعت مکران
مدت انجام پروژه	شش ماه
محل انجام پروژه	استان سیستان و بلوچستان - شهرک کنارک - روستای گوردیم
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

پروژه طراحی و ساخت خطوط لوله اصلی و نیمه اصلی ۵۰ الی ۴۵۰ میلیمتر پلی اتیلن و به همراه لترال ها و بال های آبیاری و کلیه تجهیزات سیستم آبیاری بارانی کلاسیک ثابت با آبپاش و سیستم آبیاری بارانی سنتریوت و مانیفولد و لوله های آبدۀ و کلیه تجهیزات سیستم آبیاری قطره ای در ۷۰۰۰ هکتار به منظور ایجاد مدیریت منابع آبی و برقراری رفاه حال مردم منطقه جهت ایجاد بستر اشتغال زایی احداث گردیده است. محدوده عملیات در استان آذربایجان غربی شهرستان کرم آباد در ۳۰ کیلومتری جنوب شرق ماکو و ۱۳ کیلومتری جنوب پلدشت که شامل روستاهای ایلانلو، قورشاقلو، شاهپسند، کرم آباد، قیاسی، مرگن، سنق و طوره، تپه سی دلیک می گردد.

■ دامنه کار:

- طراحی و احداث شبکه فرعی آبیاری در وسعت حدود ۷۰۰۰ هکتار
- مطالعه و طراحی تفصیلی و تهیه نقشه های اجرای جهت مدیریت منابع آبی رودخانه مرزی ارس
- انجام مطالعات خاکشناسی تفصیلی دقیق در سطح ۳۰۰ هکتار از اراضی منطقه
- طراحی و اجراء ۳۵۰۰ هکتار آبیاری بارانی کلاسیک، ۱۲۰۰ هکتار آبیاری بارانی سنتریوت و ۱۶۰۰ هکتار آبیاری قطره ای
- احداث سازه های آبی و تجهیزات هیدرومکانیکی
- طراحی و احداث ایستگاه کنترل مرکزی

■ اهم مقادیر:

- طراحی و احداث خطوط لوله از جنس پلی اتیلن از قطر ۵۰ الی ۴۵۰ میلیمتر به طول تقریبی ۳۱۰۰ کیلومتر
- طراحی و احداث جاده های دسترسی کنار خطوط لوله، کنار زهکش ها و بین قطعات مزرعه رویه شنی بطول ۳۸۰ کیلومتر
- انجام عملیات خاکی شامل انواع خاکبرداری و خاکریزی به حجم حدوداً یک میلیون متر مکعب
- احداث ابنیه فنی شامل حوضچه های بلوک سیمانی، تخلیه آب و تخلیه هوا ۱۴۰۰ عدد
- اجرای رایزر پلیمری و شیر خودکار پلیمری به تعداد حدود ۱۶۰ هزار عدد
- طراحی ایستگاه کنترل مرکزی شامل ساختمان و تجهیزات مورد نیاز برای اراضی با سیستم آبیاری قطره ای به تعداد ۸۰ ایستگاه
- اجرای سیستم انتقال و توزیع برق مورد نیاز دستگاه های سنتریوت
- اجرای تنبوشه سیمانی محافظ شیر خودکار به تعداد ۱۶۰ هزار عدد
- اجرای کلیه متعلقات و شیر آلات شامل فلنج ها، تبدیل ها، سه راهی و زانوئی ها و غیره



کارفرما	وزارت جهاد کشاورزی - مجری طرح جامع آبیاری و زهکشی فرعی رودخانه های مرزی کشور
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور آبدان فراز
مدت انجام پروژه	۴۲ ماه
مدیریت طرح	شرکت مهندسین مشاور جاماب
محل انجام پروژه	آذربایجان غربی پلدشت
نوع قرارداد	EPC



■ شرح کلی پروژه:

تداوم کم آبی منطقه طرح، ضرورت و اتخاذ برنامه ریزی صحیح در راستای دستور مقام معظم رهبری و به منظور حل مشکلات مردم را در دستور کار وزارت محترم جهاد کشاورزی قرار داده و در این راستا منابع تامین آب اراضی کشاورزی طرح از محل چاه نیمه شماره ۱، ۲ و ۴ پیش بینی شده است. بدین منظور مطالعه و اجرای طرح احداث آبگیر، ایستگاه‌های پمپاژ و خطوط انتقال آب تا ابتدای مزارع کشاورزی به میزان ۴۶ هزار هکتار از مجموع ۱۳۰ هزار هکتار دارای پتانسیل کشاورزی از اهداف این طرح واقع گردیده تا امکان تامین و انتقال مطمئن آب به محل‌های مصرف جهت ایجاد کشاورزی مدرن را مهیا نماید.

کارفرما	وزارت جهاد کشاورزی، معاونت آب و خاک - مجری طرح آبیاری دشت سیستان
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور آبکاوش سرزمین
مدت انجام پروژه	بیست ماه و چهار ماه
محل انجام پروژه	زابل، نیمروز، شمال غرب روستای میرعبداله
نوع قرارداد	PC

■ دامنه کار:

- تحويل گرفتن لوله‌های فولادی در محل پروژه و اجرای پوشش خارجی با لعاب قیری و نوارهای تقویت کننده از جنس الیاف شیشه‌ای بافته نشده (نمدی) به ضخامت تمام شده ۵/۵ میلیمتر - کلاس ۳ - (شامل آستر، لایه اول پوشش قیری، لایه اول نوار پیچی، لایه دوم پوشش قیری، لایه دوم نوار پیچی) و پوشش داخلی (اندود سیمانی) خطوط لوله فولادی
- احداث کارخانه پوشش داخلی و خارجی لوله های فولادی در محل طرح
- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله فولادی: سه لوله به قطرهای ۱۴۰۰، ۱۸۰۰ و ۲۰۰۰ میلیمتر در یک ترانشه به طول حدود ۲۶۵۲ متر
- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله فولادی: دو لوله به قطرهای ۱۸۰۰ و ۱۸۰۰ میلیمتر در یک ترانشه به طول حدود ۸۴۹۳ و دو لوله به قطرهای ۱۴۰۰ و ۱۸۰۰ در یک ترانشه به طول ۱۰۵۶ متر
- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله انتقال فولادی به قطر ۱۸۰۰ میلیمتر به طول ۶۷۶۱ متر
- نصب، آزمایش و راه‌اندازی خطوط لوله انتقال GRP به قطر ۱۴۰۰ میلیمتر به طول حدود ۸۳۷/۳۴ متر
- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی، نصب، راه‌اندازی و تست شیرآلات، اتصالات، تجهیزات، متعلقات و بطور کلی کلیه اقلامی که برای اجرای کامل و قابل بهره‌برداری خط لوله در نقشه و مشخصات تعیین گردیده و تهیه آن‌ها را کارفرما تقبل ننموده است مطابق فهرست مقادیر منضم به پیمان، برعهده پیمانکار می‌باشد.
- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی، نصب، آزمایش و راه‌اندازی تجهیزات سیستم حفاظت کاتدی
- تهیه، حمل، بارگیری و نصب کلیه اتصالات لوله‌های GRP شامل زانویی، تبدیل، سه راهی و ... (مطابق فهرست مقادیر منضم به پیمان)
- احداث حوضچه شیرآلات قطع و وصل پروانه‌ای و کشویی و حوضچه‌های شیر هوا و تخلیه آب با توجه به مشخصات فنی ارائه شده در اسناد پیمان
- احداث سازه‌های تقاطعی در مسیر خطوط لوله شامل: عبور از رودخانه سیستان، رودخانه‌ها و مسیل‌های متقاطع با خط انتقال، تقاطع با جاده‌های آسفالته (در صورت لزوم به صورت Pipe Jacking)، تقاطع با کانال‌ها و جاده‌های روستایی مطابق با مشخصات فنی
- انجام تست‌های هیدرواستاتیک و سایر موارد مورد نیاز به منظور راه‌اندازی و بهره‌برداری آزمایشی از خطوط لوله، شیرآلات و تجهیزات نصب شده در مسیر خط لوله انتقال
- احداث جاده‌های سرویس خطوط لوله انتقال



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری و حمل مواد حاصل از خاکبرداری بالغ بر ۹۰۰ هزار متر مکعب
- تهیه و اجرای مصالح رودخانه‌ای (تونان) برای تحکیم بستر راه و روسازی راه‌های انحرافی به مقدار ۵۰ هزار متر مکعب
- تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی، سطحی و قیر جهت اجرای آسفالت به مقدار ۱۴۸ هزار کیلوگرم
- لوله‌گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی سایز ۱۴۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۵۶۶۰ متر
- لوله‌گذاری بالوله فولادی اتصال جوشی سایز ۱۸۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۲۷/۴۵۵ متر
- لوله‌گذاری با لوله فولادی اتصال جوشی سایز ۲۰۰۰ میلیمتر به طول تقریبی ۲۶۵۲ متر
- لوله‌رانی با لوله‌های فولادی سایز ۱۴۰۰ و ۱۸۰۰ میلیمتر از درون غلاف فولادی در تقاطع با جاده‌های آسفالته به طول تقریبی ۹۰۰ متر
- لوله‌گذاری با لوله فایبرگلاس به قطر ۱۴۰۰ میلیمتر به طول تقریبی۳۵ کیلومتر
- نصب انواع شیرآلات و اتصالات فولادی از اقطار ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر بالغ بر ۶۰۰ عدد
- احداث حوضچه‌های بتنی به حجم بالغ بر ۳۰۰۰ متر مکعب
- انجام عملیات زنگ‌زدایی سطوح داخلی و خارجی لوله‌های فولادی از اقطار ۱۴۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر به روش ساچمه‌زنی برای سطوح خارجی و برس‌زنی به منظور زنگ‌زدایی سطوح داخلی به مقدار ۲۰۰ هزار متر مربع
- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی مصالح پوشش گرم لوله و مصالح پوشش سرجوش‌ها از جمله پرایمر، قیر، لفاف‌های رویی و زیرین جهت لفاف پیچی لوله، اتصالی‌ها و متعلقات فولادی به مقدار ۲۰۰ هزار متر مربع
- لفاف پیچی گرم لوله و اجرای اندود داخلی (لاینینگ) با ملات ماسه و سیمان به مقدار ۱۹۸ هزار متر مربع
- تهیه، بارگیری، باراندازی و نصب متعلقات و ملزومات ایستگاه حفاظت کاتدی با نصب مارکر و نقاط اندازه‌گیری پتانسیل در طول محور خطوط لوله فولادی
- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی ۷۰ هزار متر مکعب مصالح سنگی شکسته با دانه‌بندی تا ۱۹ میلیمتر جهت اجرای مصالح فیلتر زیر و کناره‌های لوله‌های فایبرگلاس سایز ۱۴۰۰ میلیمتر(۷۰درصد قطر لوله)
- تهیه مصالح با سنگ قلوه رودخانه‌ای و خشک چینی با سنگ لاشه جهت تحکیم بستر و پی‌سازی به مقدار ۴۰ هزار مترمکعب
- تهیه، بریدن، خم و کارگذاری انواع میلگرد در سازه‌های ۱۰ تا ۲۰ میلیمتر AII و AIII به مقدار ۵۸۰ هزار کیلوگرم
- برش، جوشکاری و ساخت متعلقات و اتصالات فولادی (انواع سه‌راه، زانو، تبدیل) به مقدار ۱۲۰ هزار کیلوگرم
- تهیه مصالح، ساخت و ریختن انواع بتن (C۱۰، C۱۶، C۲۰، C۲۵) به مقدار تقریبی ۱۲ هزار متر مکعب
- اجرای قالب‌بندی با قالب فلزی به مقدار ۱۰ هزار متر مربع
- تهیه، بارگیری، حمل و باراندازی انواع لوله، اتصالات و متعلقات فولادی از اقطار ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ میلیمتر شامل سه‌راهی، فلنج تخت فولادی، فلنج کور، دریچه تخلیه و دریچه از جنس چدن پلیمر و...

■ شرح کلی پروژه:

کلانشهر تهران سال‌هاست که با معضل ترافیکی آشنا است و یکی از این گره‌های ترافیکی در مسیر شرق به غرب خیابان جانبازان بعد از بزرگراه امام علی (ع) واقع در منطقه ۸ شهرداری تهران بوده است. این گره ترافیکی سبب سنگینی ترافیک در ورودی بزرگراه امام علی (ع) به خیابان جانبازان و در نهایت انتقال آن به محور شمال به جنوب بزرگراه امام علی (ع) شده بود، پیش از این خودروهای عبوری در این محور که قصد ورود به خیابان جانبازان و حرکت به سمت میدان نبوت را داشتند با استفاده از دور برگردان مسیر شرق به غرب خیابان جانبازان را قطع نموده و باعث ایجاد اختلال در مسیر می‌شدند بر همین اساس ساخت تقاطع غیر هم سطح بزرگراه امام علی (ع) - جانبازان تحقق یافت. طرح شامل یک زیرگذر در مسیر شرق به غرب خیابان جانبازان که مسیر اول آن پس از عبور از زیر خیابان کرمان به سمت غرب ادامه می‌یابد. مسیر دوم به صورت خروجی از دور برگردان به سمت شرق خیابان جانبازان و همچنین بزرگراه امام علی (ع) جنوب ایجاد شده است و امکان دسترسی به خیابان‌های جانبازان غربی و کرمان شمالی از مسیر شرق به غرب جانبازان نیز از دو طریق زیر گذر و همسطح وجود دارد که مساحت کلی طرح حدوداً ۲۱ هزار متر مربع می‌باشد.

■ اهم مقادیر:

- عملیات خاکبرداری مسیر ۳۰ هزار متر مکعب
- عملیات حفاری شمع ۵۵۰۰ متر طول
- عملیات قالب‌بندی ۳۱۰۰ متر مربع
- عملیات آرماتوربندی ۱۵۰۰ تن
- عملیات بتن‌ریزی ۱۳ هزار متر مکعب
- عملیات اجرای جداول ۳۵۰۰ متر طول
- عملیات اجرای کانپوو ۳۳۰۰ متر طول
- عملیات اجرای سنگ فرش پیادرو ۲۰۰۰ متر مربع
- عملیات اجرای هندریل‌ها ۷۰ هزار کیلوگرم
- عملیات اجرای قرنیزهای پروژه ۱۷۰۰ متر طول
- اجرای قطعات پیش ساخته بتنی دیوار نما (Facing) ۳۲۰۰ متر مربع

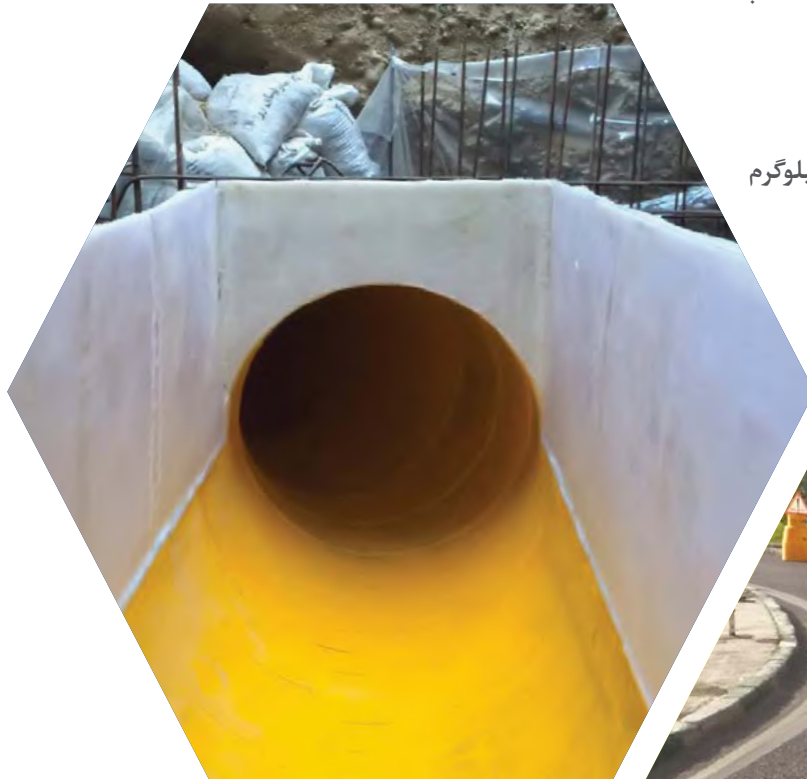
کارفرما	شهرداری منطقه ۸ تهران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور ساتروپات پل
مدت انجام پروژه	دوازده ماه
محل انجام پروژه	منطقه ۸ شهرداری تهران
نوع قرارداد	PC

■ دامنه کار:

- عملیات انحراف ترافیک شامل زیرسازی مسیرها، تهیه و نصب تابلوهای هدایت مسیر، استوانه‌های ترافیکی، بلوک‌های بتنی جداکننده ترافیک (نیوجرسی)
- تخریب و رفع معارضین ملکی شامل دفاتر اداری و سوله‌های واحد ماشین‌آلات سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
- خاکبرداری و زیرسازی مسیرهای پروژه
- حفاری و اجرای شمع‌ها شامل عملیات آرماتوربندی، اجرای کیسینگ، بتن‌ریزی
- اجرای عرشه‌سازه‌های کرمان و دوربرگردان شامل عملیات پی‌کنی، آرماتوربندی، قالب‌بندی و بتن‌ریزی
- ساخت و نصب هندریل‌های پروژه
- تهیه و اجرای قطعات بتنی پیش‌ساخته قرنیز و دیوار نما طرفین مسیرهای پروژه (Facing) شامل عملیات تراشیدن بتن جلوی شمع‌ها، زیرسازی و بتن‌ریزی پشت قطعات بتنی پیش‌ساخته
- شناژ زیر هندریل‌ها و پیاده‌روها شامل عملیات پی‌کنی، آرماتوربندی، قالب‌بندی
- تهیه و اجرای کف فرش‌ها و جداول بتنی پیش‌ساخته
- تهیه و اجرای دریچه‌های کامپوزیت روی آبروها
- رفع معارضین تاسیساتی از قبیل پروژه انحراف لوله فاضلاب ۸۰۰ میلیمتری خیابان کرمان
- پروژه جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی

■ اهم مقادير:

- اجرای نقب به صورت حفاری دستی به حجم ۱۰ هزار متر مکعب
- شات کريت دیواری نقب‌ها در سطح ۳۳۰ هزار متر مربع
- انواع بتن ریزی به حجم ۲۰۰۰ متر مکعب
- انواع قالب‌بندی در سطح ۳۰۰۰ متر مربع
- انواع آرماتوربندی و کلاف‌بندی فلزی به وزن ۱۱۵ هزار کیلوگرم
- لوله‌گذاری بطول ۱۷۰۰ متر طول



■ دامنه کار:

- اجرای نقب دستی در عمق ۱۲ متری
- اجرای عملیات لوله‌رانی یا پایپ جکینگ
- احداث منهول‌های مربوط به آدم روهای خطوط جهت بازدید
- احداث بتن مگر کف نقب‌ها و اجرای شفته‌ریزی دور لوله‌ها پس از نصب لوله
- اجرای فونداسیون و دیوارهای بتن مسلح جهت آدم‌روها
- برداشت نقشه‌های حین ساخت (AS-built)
- اجرای عملیات مکانیکی مورد نیاز جهت نصب لوله‌ها
- فریم‌گذاری فلزی و اجرای بتن مسلح جهت ایمنی‌سازی نقب‌ها و تونل‌ها



■ شرح کلی پروژه:

این پروژه در راستای اهداف شرکت فاضلاب تهران جهت بالا بردن بهداشت عمومی و سلامت جامعه و به منظور سامان‌دهی فاضلاب شهری با اجرای عملیات لوله‌گذاری به اقطار ۱۲۰۰ و ۱۴۰۰ میلیمتر بطول ۳ کیلومتر و احداث ۲۰ آدم‌رو در مناطق ۲۲ گانه شهرداری شهر تهران در مناطق اتوبان صدر، منطقه گیشا در خیابان‌های منصوری و ناظریان قمی و خیابان شریعتی، توسط این شرکت به اجرا رسیده است. در این پروژه با در نظر گرفتن صعوبت کار در شهر تهران عملیات اجرایی به دوروش لوله‌رانی (پایپ جکینگ) و حفاری نقب و تونل دستی به انجام رسیده است.



کارفرما	شرکت فاضلاب تهران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسی پارس کنسولت
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	تهران در مناطق ۲۲ گانه شهری
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

پروژه خط انتقال "۳۰" و "۲۰" گاز تقویتی اسفراین، نقاب و جغتای جهت تامین گاز مورد نیاز کارخانه فولاد سبزووار و تقویت انشعاب "۱۰" موجود شهر اسفراین به منظور رفاه حال مردم منطقه و ایجاد بستر اشتغال زایی احداث گردیده است. محدوده عملیات اجرایی از کیلومتر ۵۷۴ خط انتقال گاز "۴۸" شمال، شمال شرق (پارچین به سنگ بست) در حوالی شهر سبزووار با اجرای ۴۸ کیلومتر خط لوله "۳۰" تا محل انشعاب کارخانه فولاد سبزووار آغاز و بعد از انشعاب کارخانه فولاد سبزووار با تغییر سایز به لوله "۲۰" بطول ۳۵ کیلومتر تا انتهای مسیر و اتصال به خط لوله "۱۰" اسفراین خاتمه می یابد. ضمناً در محل انشعاب "۳۰" و "۲۰"، خط لوله ای "۱۲" بطول ۳/۵ کیلومتر به منظور تامین سوخت مورد نیاز کارخانه فولاد سبزووار، توسط این شرکت اجراء گردیده است.



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی ، سنگی و انفجاری حدود یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب در مناطق کوهستانی
- مخلوط ریزی مسیر به حجم ۱۲۰ هزار متر مکعب
- ساخت حصار فلزی ایستگاه ها به وزن ۱۸۰ هزار کیلوگرم
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۸۵۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندي اطراف لوله ها به حجم ۱۲۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه ها C.C.W بطول ۵۰۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی ۵ مورد و از راه آهن ۳ مورد

کارفرما	شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور فرآیند سازان انرژی
مدت انجام پروژه	چهارده ماه
محل انجام پروژه	حد فاصل اسفراین، نقاب، جغتای در استان خراسان رضوی
نوع قرارداد	PC





■ اهم مقادير:

- اجرای خاکبرداری در انواع زمین خاکی، سنگی و انفجاری به حجم ۱,۵۰۰,۰۰۰ متر مکعب
- اجرای تونان به حجم ۹۰۰ هزار متر مکعب
- اجرای زیراساس به حجم ۱۰۰ هزار متر مکعب
- اجرای اساس به حجم ۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای قالب بندی فلزی در سطح ۱۶ هزار متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی به وزن ۶۰۰ هزار کیلوگرم.
- انواع بتن ریزی در حجم ۱۵ هزار متر مکعب



■ شرح کلی پروژه:

احداث قطعه سوم (۲ب) بزرگراه چهار باند خواجه ورزقان بطول ۸ کیلومتر (از کیلومتر ۲۹+۷۶۰ تا کیلومتر ۳۷+۷۶۰) در استان آذربایجان شرقی با هدف تسهیل تردد و رفاه حال مردم منطقه در محدوده شهر تبریز به مجتمع مس سنگون به انجام رسیده است. در زمان بهره برداری مجتمع مس سونگون، این جاده به یکی از محورهای پرتردد، حادثه خیز و دارای حجم ترافیکی بالا تبدیل شده بود که با مشارکت اداره کل راه و شهرسازی آذربایجان شرقی و تامین سرمایه شرکت صنایع مس آذربایجان در یکی از قطعات توسط این شرکت به اجراء رسیده است.

■ دامنه کار:

- تهیه کلیه مصالح مورد نیاز احداث راه و ابنیه فنی شامل آسفالت، میلگرد، مصالح خاکی دانه بندی شده و غیره
- اجرایی کلیه عملیات احداث ابنیه فنی دور برگردان ها، رمپ های ورود و خروج، پارکینگ ها، پل ها و دهانه آبروها، نصب جانپناه ها، نصب تابلوها و علائم راهنمایی
- اجرایی کلیه عملیات مربوط به زیرسازی و اجرای آسفالت تا مرحله نهایی
- برداشت متحدات نقشه های چین ساخت (AS-Built)

کارفرما	اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان شرقی
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور راه ور
مدت انجام پروژه	سی و شش ماه
محل انجام پروژه	خواجه ورزقان
نوع قرارداد	PC



■ شرح کلی پروژه:

هدف از اجرای پروژه فوق تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه در استان مازنداران برای آبرسانی به شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، کله بست و روستاهای واقع در مسیر خط لوله اجراء گردیده است. این مجموعه شامل تصفیه خانه آب، خطوط لوله انتقال آب، خطوط انتقال آب مخازن ذخیره و ایستگاه های پمپاژ واقع در مسیر می باشد.

اجرای خطوط انتقال آب از طلوت تا شهر فریدونکنار مربوط به بخش دوم از طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازنداران می باشد که بطول ۴۹ کیلومتر به قطر ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ میلیمتر توسط این شرکت به اجراء رسیده است.

کلیه عملیات اجرایی این پروژه در مجاورت بافت شهری و جاده های بین شهری به اجراء رسیده است.

کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور خزر آب
مدت انجام پروژه	بیست و چهار ماه
محل انجام پروژه	استان مازندران حد فاصل شهر طلوت به فریدونکنار
نوع قرارداد	PC



■ دامنه کار:

- تهیه لوله فولادی پروژه به میزان حدود ۵ هزار تن
- لوله گذاری در اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۴۹ کیلومتر
- کلیه عملیات احداث پل ها شامل شمعکوبی پایه پل ها با لوله ۳۰۰ میلیمتر به طول ۱۲۰۰ متر
- احداث حوضچه شیرآلات و عملیات مکانیکی آنها در طول مسیر
- اجرای عملیات اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شامل ۴ ایستگاه

■ اهم مقادیر:

- اجرای عملیات پوشش داخلی و خارجی، جوشکاری لوله ها به اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۴۹ کیلومتر
- تهیه، حمل و نصب شیرآلات، اتصالات، انشعابات و ابنیه فنی وابسته به اقطار ۵۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر به تعداد
- اجرای کارهای بتونی در حدود ۷۰۰ متر مکعب
- اجرای قالب بندی فلزی در سطح ۳۰۰ متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی در حدود ۶۰ هزار کیلوگرم
- اجرای کارهای خاکبرداری و خاکریزی و تهیه خاک مناسب در حدود ۱۰۰ هزار متر مکعب
- انجام عملیات شمع کوبی و اجرای خرابای فلزی خط لوله از پل روشن آباد به اقطار ۶۰۰۰ و ۱۱۰۰ میلیمتر
- اجرای عملیات مرمت مسیر خط لوله به طول ۳۰۰۰ متر بامصالح کوهی
- اجرای مجموعه فشارشکن و نصب تجهیزات مربوطه در تصفیه خانه شماره ۲



■ شرح کلی پروژه:

در سال‌های اخیر، رشد روزافزون جمعیت شهرنشین در کلان‌شهر تهران موجب افزایش بهره‌برداری از منابع آب و به تبع آن کاهش کمیت و کیفیت ذخایر آبی در محدوده شهر و حوضه‌های آبخیز اطراف آن شده است.

پروژه ساماندهی آب‌های سطحی در جهت جمع‌آوری و مدیریت آب‌های سطحی شهر تهران در منطقه ۴ شهرداری حدفاصل بزرگراه زین‌الدین و خیابان بنی‌هاشم توسط این شرکت به انجام رسیده.

پروژه فوق در یکی از پر ترافیک‌ترین خیابان‌های شهر اجرا گردیده به همین دلیل روش اجرای آن با حفر تونل انجام و سپس لوله‌ها به داخل تونل انتقال و نصب شده، سپس با اجرای ساپورت و کلاف‌های فلزی ضمن ایمن‌سازی دیواره تونل با بتون پاششی، فضای باقی مانده تونل با بتن انجام گرفته است.



کارفرما	شرکت فاضلاب تهران
دستگاه نظارت	مهندسين مشاور پارس آب تدبير
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	شهر تهران منطقه ۴ شهرداری (خیابان بنی‌هاشم)
نوع قرارداد	PC

■ اهم مقادير:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی و سنگی حدود ۲۰۰ هزار متر مکعب
- تهیه انواع خاک مناسب به حجم ۲۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای لوله‌گذاری انواع پلی‌اتیلن به اقطار ۹۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۲۱۰۰ متر
- اجرای انواع درناژ به حجم ۱۰۰۰ متر مکعب و انواع دیوار چینی در سطح ۵۰۰ متر مربع
- اجرای انواع کارهای فلزی شامل میلگرد، کلاف فلزی و ... به وزن ۶۰۰ هزار کیلوگرم
- اجرای انواع بتون‌ریزی به حجم ۱۰ هزار متر مکعب
- ساخت و نصب انواع فریم‌های حفاظتی به مقدار حدود ۴۰۰ هزار کیلوگرم
- بتن پاششی دیواره تونل به مقدار حدود ۲۵۰۰ متر مکعب

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح مورد نیاز پروژه از جمله لوله‌های اصلی براساس صورت مصالح پیمان
- اجرای خطوط لوله پلی‌اتیلن در اقطار ۹۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر و لوله‌های فرعی ۳۱۵ الی ۵۰۰ میلیمتر، اجرای آدم‌روها و نصب و راه‌اندازی تاسیسات جانبی





■ شرح کلی پروژه:

به منظور رفع مشکلات ترافیکی شمال به جنوب شهر تهران، شهرداری تهران تصمیم به احداث بزرگراه امام علی (ع) گرفت و رفع معارضین، از جمله جمع آوری دو خط انتقال آب بتنی ۲۰۰۰ میلیمتری در محدوده خیابان خاوران و خطوط انتقال و شبکه گازرسانی در این بزرگراه در دستور کار پیمانکار قرار گرفت.

اتصال بتن به فولاد خط انتقال آب، قطعی آب مخازن جنوب تهران، در حال استفاده بودن خط انتقال گاز و شبکه های گازرسانی و ایستگاه های شهری از مشکلات این دو پروژه مهم بود که شرکت مهندسی ایران ارتباط با استفاده از تجارب و ماشین آلات لازم در کوتاه ترین زمان و با کمترین مدت قطعی آب و گاز این مناطق، با همکاری و هماهنگی سازمان آب و شرکت گاز تهران موفق به اجرای این پروژه ها (رفع معارضین) گردید.

■ اهم مقادیر:

- تهیه لوله فولادی ۲۰۰۰ میلیمتری ۳۰۰۰ متر طول
- انجام عملیات خاکبرداری ۳۰ هزار متر مکعب
- حفاری کانال ۱۹/۵۰۰ متر طول
- ریسه و جوشکاری خطوط انتقال گاز و آب ۱۹/۵۰۰ متر طول
- تست هیدرو استاتیک خطوط انتقال گاز و آب ۱۹/۵۰۰ متر طول
- پوشش خارجی و داخلی لوله های آب و گاز ۱۰۰ هزار متر مربع
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه های آب و گاز
- راه اندازی و تزریق گاز خط انتقال و شبکه
- راه اندازی و تزریق آب خط انتقال

■ دامنه کار:

- انجام عملیات مسیر سازی و نقشه برداری
- انجام عملیات تهیه لوله فولادی، زنگ زدایی، پوشش داخلی و خارجی خطوط انتقال آب و گاز
- تهیه قطعات مورد نیاز اتصال لوله بتنی به فولادی، شیرآلات و لوله های خط انتقال آب
- خاکبرداری و حفاری کانال
- حمل، ریسه، جوشکاری و ساخت اتصالات خطوط انتقال آب و گاز
- تست و راه اندازی خطوط انتقال آب و گاز

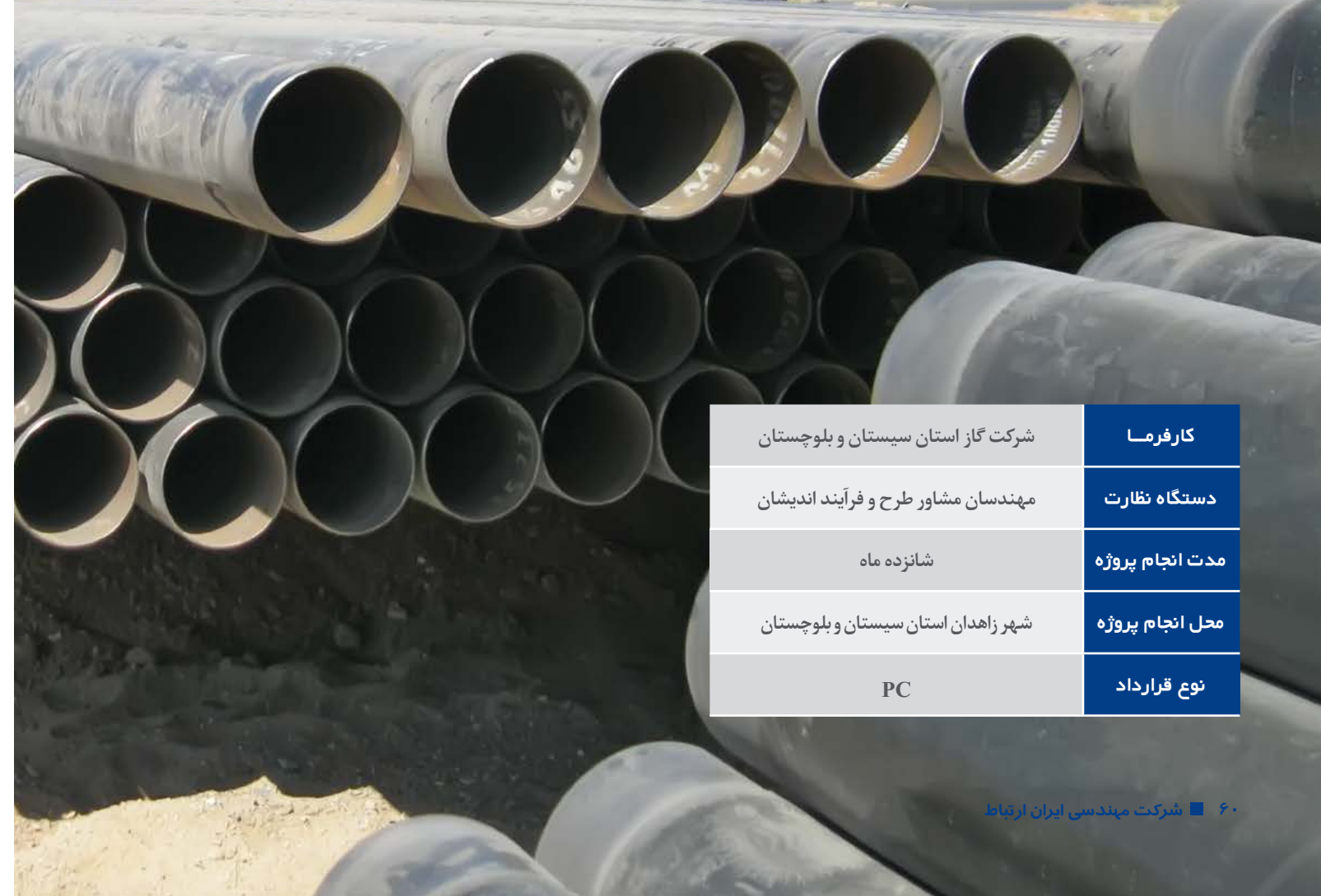
کارفرما	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور ساتروپات پل
مدت انجام پروژه	یکصد و بیست و پنج روز
محل انجام پروژه	شهر تهران
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

پروژه گازرسانی به شهر زاهدان به منظور محرومیت زدایی و ایجاد زیر ساخت های توسعه در استان سیستان و بلوچستان در دو بخش خط تغذیه و شبکه توزیع گاز بشرح ذیل به اجرا رسیده است.

بخش اول: اجرای خطوط تغذیه با لوله فولادی به اقطار ۳۰" الی ۲۴" بطول ۵۶ کیلومتر به همراه ۵۶ مورد عبور عرضی از جاده های اصلی و فرعی و راه آهن با غلاف گذاری لوله، نصب اسلب و دال بتنی بطول ۱/۵ کیلومتر و اجرا و ساخت ۱۱۰ مورد انواع حوضچه شیر

بخش دوم: اجرای خطوط توزیع با لوله پلی اتیلن به اقطار ۶۳ الی ۱۶۰ بطول ۹۶/۵ کیلومتر به همراه ۴۶ مورد عبور عرضی از خیابان ها و راه آهن بطول ۱/۷ کیلومتر و اجرا و ساخت ۱۶۶ مورد انواع حوضچه شیر



کارفرما	شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان
دستگاه نظارت	مهندسان مشاور طرح و فرایند اندیشان
مدت انجام پروژه	شانزده ماه
محل انجام پروژه	شهر زاهدان استان سیستان و بلوچستان
نوع قرارداد	PC

■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین های خاکی و سنگی حدود ۲۰۰ هزار متر مکعب
- تهیه خاک مناسب برای پر کردن اطراف لوله به حجم ۵۰ هزار متر مکعب و خاک زیره مناسب برای پر کردن داخل کانال به حجم ۱۴۰ هزار متر مکعب
- اجرای لوله گذاری انواع لوله فولادی و پلی اتیلن ۱۵۲/۵ کیلومتر
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۵۵۰۰ سرچوش
- اجرای ۱۱۰ مورد حوضچه شیر در خط فولادی و ۱۶۶ مورد حوضچه شیر در خط پلی اتیلن
- عبور عرضی از جاده اصلی ۳ مورد و عبور عرضی از خیابان و جاده ۱۰۰ مورد

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح مورد نیاز پروژه از جمله لوله های اصلی براساس صورت مصالح پیمان
- اجرای خطوط لوله تغذیه و توزیع فولادی و پلی اتیلن و نصب و راه اندازی تاسیسات جانبی
- برداشت نقشه های جین ساخت (AS-Built)



■ شرح کلی پروژه:

پروژه اجرای ۲۱ کیلومتر راه دسترسی آسفالته از شهرستان انارک تا محل احداث سایت پسمانگور برای ایجاد ارتباط با شبکه راه‌های سراسری که شامل انجام عملیات خاکبرداری، احداث ابنیه فنی و دیواره‌ها و پل‌ها، آبروها، نصب علایم و جانپناه‌ها و سایر عملیات مرتبط توسط این شرکت اجراء گردیده است.

هدف از اجرای پروژه توسعه صنعت پسمانداری هسته‌ای و رسیدن به خودکفایی ملی می‌باشد.

■ اهم مقادیر:

- اجرای خاکبرداری در انواع زمین خاکی، سنگی و انفجاری به حجم ۸۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای آسفالت به حجم ۳۴ هزار متر مکعب
- اجرای زیراساس به حجم ۳۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای اساس به حجم ۲۸ هزار متر مکعب
- اجرای قالب‌بندی فلزی در سطح ۱۴ هزار متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی به وزن ۱۲۰ هزار کیلوگرم
- انواع بتن ریزی در حجم ۱۰ هزار متر مکعب

■ دامنه کار:

- خاکبرداری براساس پروفیل‌های طولی و عرضی و رسیدن به نقاط کد
- احداث کلیه ابنیه فنی شامل دیواره‌ها، پل‌ها، آبروها، کانال‌های کف‌سری
- احداث و اجرای کلیه علایم ایمنی، گاردویل و جان‌پناه‌های موردنیاز
- اجرای کلیه ورودی و خروجی‌های فرعی جاده



کارفرما	شرکت پسمانداری صنعت هسته ای ایران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور صنعتی ایران
مدت انجام پروژه	پانزده ماه و شصت ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان انارک
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

این پروژه به منظور استقلال و خودکفایی در صنعت هسته‌ای کشور و ایجاد سایت پسمانداری صنعت هسته‌ای در استان اصفهان شهرستان انارک شامل بخش‌های اجرای عملیات خاکبرداری، تسطیح زمین و احداث راه‌های دسترسی سایت، ساخت و نصب و اجرای حصار اطراف محوطه و اجرای ساختمان ورود و خروج در زمینی به مساحت ۴ میلیون متر مربع توسط این شرکت اجراء گردیده است.



کارفرما	شرکت پسمانداری صنعت هسته ای ایران
دستگاه نظارت	مهندسين مشاور صنعتی ایران
مدت انجام پروژه	پنج ماه دوره اجرا و بیست و چهار ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان انارک



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب
- تهیه و کوبیدن خاک مناسب به حجم ۵۰ هزار متر مکعب
- قالب‌بندی فلزی در سطح ۹۰۰۰ متر مربع
- تهیه انواع حصار فلزی، آرماتور و مصالح فلزی به وزن ۳۵۰ هزار کیلوگرم
- تهیه و اجرای انواع بتن مسلح به حجم ۲۰۰۰ متر مکعب
- اجرای راه‌های دسترسی داخلی بطول ۴۰۰۰ متر



■ دامنه کار:

- خاکبرداری و رسیدن به نقاط کد مورد نظر براساس ها
- خاکبرداری و کوبیدن و تسطیح محوطه
- خاکبرداری و اجرای فونداسیون و دیوار حصار اطراف محوطه
- نصب فنس و حصار اطراف محوطه
- ساخت ورودی ساختمان نگهبانی محوطه
- تهیه کلیه مصالح فلزی و بتن جهت اجرای حصار



■ شرح کلی پروژه:

پروژه اجرای خط لوله آب فوق با قطر ۸” و ۱۶” و طول ۱۵ کیلومتر توسط شرکت پلیمر کرمانشاه و با هدف انتقال آب از محل چاه‌های فلمن آغاز و تا محل مخازن آب خام پتروشیمی پلیمر کرمانشاه توسط این شرکت اجراء گردیده است.

تهیه و تامین کلیه مصالح، اجرای عملیات خاکی و مکانیکی، نصب و راه‌اندازی تاسیسات مربوطه و تهیه نقشه‌های اجرایی توسط این شرکت مهندسی انجام شده است.

اهم تاسیسات احداث شده شامل اجرای سیستم حفاظت کاتدیک و فیبر نوری به موازات خط می‌باشد.



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۵۰۰ هزار متر مکعب
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱۵۰ هزار متر مکعب
- رادیوگرافی و عایقکاری در سایزهای مختلف به تعداد ۱۵۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندي اطراف لوله‌ها و قرصه مناسب به حجم ۷۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W بطول ۱۰۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی، راه‌آهن و تاسیسات واقع در مسیر ۸ مورد
- اجرای ایستگاه حفاظت کاتدیک
- اجرای عملیات تحت پوشش خط لوله

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح و لوازم یدکی اختصاصی دو ساله پروژه
- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله در اقطار ۸” و ۱۲” بطول ۱۵ کیلومتر
- اجرای خط فیبرنوری به موازات خط لوله
- اجرای ۲ مورد حوضچه شیر بتونی ۸” و ۱ مورد حوضچه شیر بتونی ۱۲”
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط

■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه‌برداری، پیاده کردن مسیر، برش آسفالت و عملیات مسیر سازی
- انجام عملیات خاکبرداری، حفاری کانال خط انتقال و شبکه گازرسانی
- جوشکاری و خم کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی و اجرای شبکه پلی اتیلن
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه گاز و حفاظت از زنگ
- انجام عملیات حمل، ریسه و جوشکاری
- انجام عملیات تزریق گاز و راه‌اندازی خط انتقال گاز

کارفرما	شرکت ملی گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان تهران
مدت انجام پروژه	هفتصد روز
محل انجام پروژه	شهر تهران
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

به منظور گازرسانی به منطقه ۵ شمال تهران، خطوط انتقال، تغذیه، شبکه فولادی و پلی اتیلن و نصب انشعاب از سوی کارفرما گاز استان تهران به شرکت مهندسی ایران ارتباط واگذار شد و با اجرای این پروژه بزرگ ضمن تقویت خطوط گاز، به ۸۰۰۰ واحد مسکونی و تجاری گازرسانی گردید. این پروژه با تهیه و اجرای سه دستگاه ایستگاه تقلیل فشار و چندین ایستگاه حفاظت از زنگ پشتیبانی و حفاظت می‌گردد.

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات نقشه‌برداری ۱۰۱ هزار متر طول
- مسیرسازی ۱۰۱ هزار متر طول
- حفاری کانال ۱۰۱ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۱۰۱ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۱۰۱ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه تقلیل فشار و حفاظت از زنگ ۳ دستگاه
- راه‌اندازی و تزریق گاز خطوط گازرسانی
- نصب ۸۰۰۰ انشعاب گاز خانگی و تجاری

■ شرح کلی پروژه:

هدف از اجرای پروژه فوق تامین آب شرب سالم و بهداشتی به میزان ۱۵۰۰ لیتر بر ثانیه در استان مازندران برای آبرسانی به شهرهای بابل، بابلسر، امیرکلا، فریدونکنار، کله‌بست و روستاهای واقع در مسیر خط لوله اجراء گردیده است.

این مجموعه شامل تصفیه خانه آب، خطوط لوله انتقال آب، خطوط انتقال آب مخازن ذخیره و ایستگاه‌های پمپاژ واقع در مسیر می باشد.

اجرای خطوط انتقال آب از سد البرز تا شهر طلوت مربوط به بخش اول از طرح آبرسانی به شهرهای گروه الف مازندران می باشد که بطول ۵۰ کیلومتر در اقطار ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ میلیمتر توسط این شرکت به اجراء رسیده است.

کلیه عملیات اجرایی این پروژه در مجاورت با مناطق جنگلی، کوهستانی و جاده‌های روستایی به اجراء رسیده.

■ دامنه کار:

- لوله‌گذاری در اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۵۰ کیلومتر
- کلیه عملیات احداث پل‌ها شامل شمعکوبی، قالب‌بندی و بتن‌ریزی بطول ۴۵۰ متر طول
- احداث حوضچه شیرآلات و عملیات مکانیکی آن‌ها در طول مسیر
- اجرای عملیات اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شامل ۳ ایستگاه

■ اهم مقادیر:

- اجرای عملیات پوشش داخلی و خارجی، جوشکاری لوله‌ها به اقطار ۱۰۰۰ الی ۱۲۰۰ میلیمتر بطول ۵۰ کیلومتر
- اجرای عملیات جوشکاری و پوشش لوله‌ها ۲۵۰ میلیمتر بطول ۲۰۰ متر
- اجرای انواع شیرآلات شامل شیر کشویی در اقطار ۱۵۰ الی ۲۵۰ میلیمتر به تعداد ۱۱۰ عدد، شیر پروانه‌ای در اقطار ۴۵۰ الی ۱۳۰۰ میلیمتر به تعداد ۲۴ عدد، شیر هوا و تخلیه در اقطار ۲۰۰ الی ۲۵۰ میلیمتر به تعداد ۱۰۰ عدد و غیره
- اجرای کارهای بتونی به حجم ۶۰۰۰ مترمکعب
- اجرای قالب‌بندی فلزی در سطح ۳۶۰۰ متر مربع
- اجرای آرماتوربندی و انواع کارهای فلزی به وزن یک میلیون و پانصد هزار کیلوگرم
- اجرای کارهای خاکبرداری و خاکریزی و تهیه خاک مناسب به حجم یک میلیون متر مکعب
- اجرای تونان به حجم ۵۰۰۰ متر مکعب
- اجرای مجموعه فشار شکن و نصب تجهیزات مربوطه در تصفیه‌خانه اصلی
- اجرای مرمت مسیر خط لوله به طول ۲۵۰۰ متر با مصالح کوهی و آسفالت‌ریزی



کارفرما	شرکت سهامی آب منطقه‌ای مازندران
دستگاه نظارت	مهندسین مشاور خزر آب
مدت انجام پروژه	بیست و چهار ماه
محل انجام پروژه	استان مازندران حد فاصل سد البرز به طلوت
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

پروژه در زمینی به مساحت ۲۴۰۰ متر مربع بازیربنای ۳۲۰۰ متر مربع در ۴ طبقه و محوطه سازی اسکلت فولادی پیش ساخته با اتصالات پیچ و مهره جهت استقرار کارکنان اداره مربوطه می باشد.

■ اهم مقادیر:

- کارهای فولادی سنگین ۲۵۸ تن
- تهیه و اجرای سنگ پلاک ۳۲۵۸۵ متر مربع

■ دامنه کار:

- خاکبرداری در زمین مرجانی
- اجرای پی سازی بتنی
- ساخت اسکلت فولادی بارنگ اپوکسی
- و حمل دریایی آن و کلیه مصالح مصرفی
- و نصب سازه فولادی
- تکمیل عملیات تأسیسات مکانیکی و برقی
- نمای ساختمان سنگ گرانیات
- آسانسور پک وارداتی می باشد.



کارفرما	شرکت نفت فلات قاره ایران
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور پروژه ساز
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	جزيره خارک
نوع قرارداد	PC



کارفرما	شرکت گاز تهران بزرگ
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور هراز راه
مدت انجام پروژه	چهارده ماه
محل انجام پروژه	حوالی سد ماملو به سمت تقاطع اتوبان شهيد بابایی
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

پروژه خط انتقال گاز ۴۸ اینچ با هدف تقویت و تامین پایدار گاز استان تهران و بخش‌های شمال و شمال شرق تهران و لواسانات و در راستای توسعه استان، رفاه و آرامش مردم، ایجاد توازن بین عرضه و تقاضا و رفع کمبود گاز طبیعی در دستور کار شرکت گاز استان تهران قرار گرفت. منطقه شمال شرق و مناطق ۱، ۳، ۴، ۷ و ۸ تهران و شهرستان‌های بومهن، رودهن، دماوند و فیروزکوه مناطقی هستند که با راه اندازی خط انتقال پنجم زیر پوشش شبکه گاز قرار گرفتند.

این خط لوله به قطر ۴۸ اینچ از حوالی پارچین آغاز و با عبور از سد ماملو، روستای باغکشمش، جاجرود، کارخانه سیمان و پارک خجیر به کیلومتر ۲۹ اتوبان شهید بابایی منتهی می‌شود. این خط انتقال در آذر ماه ۱۳۸۷ با حضور مهندس نوذری وزیر نفت، مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران، مدیر عامل شرکت گاز استان تهران و استاندار تهران افتتاح و به بهره‌برداری رسید. خط مذکور با انتقال یک میلیون و پانصد هزار متر مکعب در ساعت در انتهای خط پنجم انتقال گاز به تهران واقع شده است و به تنهایی ۵۰ درصد به ظرفیت گاز ورودی به خطوط انتقال گاز موجود در استان تهران اضافه کرده است.



■ اهم مقادير:

- انجام عمليات خاکبرداری و مسیر سازی در کوهستان صعب العبور به حجم ۴ میلیون متر مکعب
- مسیر سازی ۳۵ هزار متر
- حفاری کانال در منطقه کوهستانی ۳۵ هزار متر
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۴۸ اینچ ۳۵ هزار متر
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۴۸ اینچ ۳۵ هزار متر
- پوشش مربع پلی اتیلن ۱۳۳ هزار متر
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه CGS
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ۵ دستگاه ایستگاه شیر بین راهی
- راه اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۴۸ اینچ به حجم ۳۵ هزار متر

■ دامنه کار:

- انجام عملیات مسیر سازی در مناطق صعب العبور و کوهستانی سد ماملو و پارک ملی خجیر
- انجام عملیات انحراف و عبور از رودخانه دماوند و جاجرود
- انجام عملیات تخریب غیر انفجاری و کنترل شده بدلیل عبور از زیستگاه حیوانات حفاظت شده در پارک ملی خجیر
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های CGS و شیرهای بین راهی
- انجام عملیات حمل، ریسه و جوشکاری ۳۵ هزار متر لوله ۴۸ اینچ
- انجام عملیات تست پوشش، هیدرواستاتیک و راه اندازی خط انتقال ۴۸ اینچ



■ شرح کلی پروژه:

خط لوله ۵۶ اینچ از کوه سفید قم آغاز شده و با عبور از حدفاصل دریاچه نمک و دریاچه حوض سلطان و از مسیر فوق العاده باتلاقی و صعب العبور به چرم شهر می‌رسد. شبکه گاز استان‌های سمنان و تهران و شمال کشور با احداث خط لوله ۵۶ اینچ تقویت شده است. مسیر انتخاب شده از طرف کارفرما بدلیل جداسازی از کریدر جنوب به شمال حائز اهمیت بوده و تثبیت خط لوله و ایستگاه‌های لانچر و شیر بین راهی در منطقه باتلاقی و دریاچه‌ای با فنون مهندسی و ماشین آلات لازم میسر گردیده است. نصب ۲۵ کیلومتر مسیر با ژئوتکستایل از جابجا شدن خط لوله در دریاچه جلوگیری کرده است.

کارفرما	شرکت گاز تهران بزرگ
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور هراز راه
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	کوه سفید قم به سمت تهران
نوع قرارداد	PC



■ دامنه کار:

- تهیه کالاهای خط لوله
- پوشش پلی اتیلن، حمل و ریسه لوله‌های پلی اتیلن با سایز ۵۶ اینچ به تعداد ۴۰۰۰ شاخه
- مسیرسازی و حفاری کانال در زمین‌های باتلاقی به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- جوشکاری و لوله‌گذاری
- تثبیت لوله ۵۶ اینچ در زمین‌های باتلاقی و دریاچه‌ای
- تزریق گاز و راه‌اندازی پروژه



■ اهم مقادير

- مسیرسازی به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- حفاری کانال در زمین‌های باتلاقی و دریاچه‌ای به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- ریسه و جوشکاری به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- تست هیدرواستاتیک به طول ۴۵/۱۸۹ متر
- پوشش پلی اتیلن ۲۰۰ هزار متر مربع
- راه‌اندازی و تزریق گاز



■ شرح کلی پروژه:

اجرای عملیات خط لوله انتقال اتیلن غرب کشور به منظور تامین خوراک کارخانه‌های پتروشیمی و توسعه زیر ساخت‌های این صنعت و ایجاد اشتغال از منطقه عسلویه در شرق استان بوشهر شروع و در استان‌های خوزستان، لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، کردستان و در انتها در استان آذربایجان غربی به پایان می‌رسد. این شرکت مجری احداث قطعه هشتم این خط به ساینز ۱۴ اینچ و طول ۱۵۰ کیلومتر در استان‌های کرمانشاه و کردستان بوده است.

■ اهم مقادیر

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۸ میلیون متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۳۹۵/۰۰۰ متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- مخلوط‌ریزی مسیر به حجم ۸۰/۰۰۰ متر مکعب
- رادیوگرافی در ساینزهای مختلف به تعداد ۴۰/۰۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندي اطراف لوله‌ها و قرضه مناسب به حجم ۶۰۰/۰۰۰ متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W با طول ۲۰۰۰ متر
- اجرای عبور عرضی از جاده‌های آسفالتی، راه‌آهن و عبور از رودخانه‌ها به تعداد ۴۲ مورد
- اجرای تست هیدرواستاتیک خط لوله ۴۸ کیلومتر
- اجرای عملیات تحت پوشش به طول ۸۸ کیلومتر

کارفرما	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی
دستگاه نظارت	شرکت مهندسی و ساخت نارگان
مدت انجام پروژه	بیست و دو ماه
محل انجام پروژه	حداقل هر سنین تا سرنجیانه در استان‌های کرمانشاه و کردستان
نوع قرارداد	PC



■ دامنه کار:

- اجرای کلیه عملیات اجرایی خط لوله به قطر ۱۴" بطول ۱۵۰ کیلومتر
- اجرای کلیه عملیات فیبرنوری خط لوله به قطر ۱۴" بطول ۱۵۰ کیلومتر
- بارگیری، حمل و باراندازی کلیه مصالح در تعهد کارفرما
- اجرای ۶ ایستگاه شیر بین راهی، انشعاب و گیرنده و فرستنده توپک
- اجرای ۵ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه تست‌ها و آزمایش‌های لازم در طول مسیر اعم از قسمت رادیوگرافی جوش‌ها، تست سیستم ابزار دقیق و قسمت هیدرواستاتیک طبق ضوابط مشخصات فنی پیمان
- تهیه نقشه‌های حین ساخت (AS-built)
- نصب مارک‌های نشان دهنده در کل خط



■ شرح کلی پروژه:

اجرای عملیات خط لوله انتقال گاز ۱۲ اینچ جهت گازرسانی به شهر پلدختر و توسعه زیر ساخت‌های استان و رفع محرومیت از این منطقه توسط این شرکت اجراء گردیده است. طول اجرای این خط ۵۰ کیلومتر و کلیه عملیات اجرایی شامل مسیرسازی، عملیات مکانیکال و راه‌اندازی آن بر عهده این شرکت بوده است.



■ اهم مقادیر:

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود یک میلیون متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱۵۰ هزار متر مکعب در مناطق کفی و کوهستانی
- تهیه مصالح رودخانه‌ای به حجم صد هزار متر مکعب
- رادیوگرافی در سائزهای مختلف به تعداد ۴۵۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندي اطراف لوله‌ها و قرصه مناسب به حجم ۱۵۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W بطول ۱۰۰۰ متر
- اجرای عبور عرضی از جاده‌های آسفالتی، راه‌آهن و عبور از رودخانه‌ها به تعداد ۱۴ مورد

■ دامنه کار:

- اجرای کلیه عملیات اجرایی خط لوله به قطر ۱۲ اینچ بطول ۵۰ کیلومتر
- اجرای کلیه عملیات تست هیدرواستاتیک، تست پوشش و رادیوگرافی
- تهیه کلیه مصالح بر اساس شرح پیمان
- اجرای ۳ ایستگاه شیر بین راهی، انشعاب و گیرنده و فرستنده توپک
- اجرای ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- اجرای کلیه تست‌ها و آزمایش‌های لازم در طول مسیر
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط



کارفرما	شرکت گاز استان لرستان
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان لرستان
مدت انجام پروژه	چهارده ماه
محل انجام پروژه	حداصل شهر کوه‌دشت به پلدختر
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

خط انتقال گاز زرنند- راور با هدف گازرسانی به شهرستان راور، روستاها و صنایع ذغال سنگ و دیگر صنایع به طول ۱۰۶ کیلومتر احداث گردید. این خط انتقال از شهرستان زرنند شروع و با عبور از ارتفاعات صعب العبور کوهستانی و انجام عملیات تخریب، انفجار و مسیرسازی در ارتفاعات و دشت با رعایت مسایل زیست محیطی و ایمنی بدلیل عبور از منطقه زلزله خیز به شهرستان راور رسیده است. با گازرسانی به شهرستان راور و روستاهای اطراف بیش از ۵۰ هزار نفر از نعمت استفاده از گاز طبیعی بهره مند گردیده اند.



کارفرما	شرکت گاز استان کرمان
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان کرمان
مدت انجام پروژه	دوازده ماه
محل انجام پروژه	شهرستان زرنند به شهرستان راور
نوع قرارداد	PC



■ دامنه کار:

- انجام عملیات نقشه برداری و شناسایی مسیر
- انجام عملیات خاکبرداری، تخریب، انفجار و مسیرسازی
- انجام عملیات تهیه و حمل کلیه متریال خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول
- انجام عملیات زنگ زدایی و عایقکاری لوله های فولادی خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ
- انجام عملیات ریسه، جوشکاری و لوله گذاری
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه های لانچر و رسیور و ایستگاه شیرهای بین راهی
- انجام عملیات تست، راه اندازی و تزریق گاز

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی در کوهستان صعب العبور ۵۰۰ هزار متر مکعب
- مسیرسازی ۱۰۶ هزار متر طول
- حفاری کانال در منطقه کوهستانی و دشت ۱۰۶ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه شیر بین راهی
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه لانچر و رسیور
- راه اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۱۰ و ۱۲ اینچ ۱۰۶ هزار متر طول

■ شرح کلی پروژه:

اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اهر (قسمت هفدهم) به طول ۲۲ کیلومتر واقع در بافت قدیم شهر اهر و در مجاورت فاضلاب سنتی لوله گذاری شده به دلیل شرایط نامناسب ژئولوژیکی شهر ۱۲ هزار متر از مسیر به صورت ترانشه باز و ۱۰ هزار متر باقیمانده به صورت نقب اجرا گردیده است.

■ دامنه کار:

- نقشه برداری و پیاده سازی مسیر لوله گذاری حفر ترانشه یا نقب
- ساخت و نصب آدم پروهای پیش ساخته بتنی و آجری درجا
- مهار فاضلاب سنتی شهر که در نزدیک ترانشه ها موجود بوده و تست و تحویل شبکه

■ اهم مقادیر

- تعداد آدم رو ۳۵۲ عدد
- لوله به قطر ۲۵۰ میلیمتر ۹۸۰۰ متر طول
- لوله به قطر ۳۰۰ میلیمتر ۱۲/۲۰۰ متر طول

کارفرما	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور آشناب
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	شهر اهر (بافت قدیمی و بازار) قسمت هفدهم
نوع قرارداد	PC



■ شرح کلی پروژه:

پروژه گازرسانی به شهرستان‌های دیباج و کلاته رودبار به دلیل آب و هوای سرد زمستانی بسیار حائز اهمیت بوده و جهت رفاه حال مردم آن منطقه اجرا گردیده است. شهرستان دیباج با ۵۵ کیلومتر فاصله از دامغان در منطقه سردسیر واقع گردیده است.



کارفرما	شرکت گاز استان سمنان
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان سمنان
مدت انجام پروژه	شانزده ماه
محل انجام پروژه	شهرستان دیباج و رودبار
نوع قرارداد	PC



■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه برداری، پیاده کردن مسیر، عملیات مسیر سازی در دشت و کوهستان
- تهیه لوله پوشش شده به همراه متعلقات
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال
- انجام عملیات حمل و ریسه
- جوشکاری و خم کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی خط انتقال و تهیه و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک
- انجام عملیات تزریق گاز و راه اندازی خط انتقال گاز

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیر سازی ۳۰ هزار متر طول
- مسیر سازی ۳۰ هزار متر طول
- حفاری کانال ۳۰ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۳۰ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۳۰ هزار متر طول
- راه اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۳۰ هزار متر طول





■ شرح کلی پروژه:

پروژه اجرای خط انتقال گاز فوق با افطار "۲۰ و "۱۲ به طول ۷۸ کیلومتر توسط شرکت گاز استان کرمانشاه و با هدف توسعه زیرساخت‌های استان و رفاه حال مردم محروم منطقه، از ایستگاه C.G.S شهر کامیاران آغاز و برای گازرسانی به شهرهای روانسر، جوانرود و پاوه توسط این شرکت اجراء گردیده است.

تهیه و تامین کلیه مصالح، اجرای عملیات خاکی و مکانیکی، نصب و راه‌اندازی تاسیسات مربوطه و تهیه نقشه‌های اجرایی توسط این شرکت مهندسی انجام شده است.

اهم تاسیسات احداث شده شامل ۱ مورد ایستگاه شیر بین راهی "۱۲ و ۲ مورد ایستگاه انشعاب "۲۰ مریوان و "۱۲ جوانرود و ۴ مورد گیرنده و فرستنده توپک می‌باشد.

■ دامنه کار:

- تهیه و تامین کلیه مصالح و لوازم یدکی اختصاصی دو ساله پروژه
- اجرای کلیه عملیات اجرایی خطوط لوله در اقطار "۱۲ و "۲۰ بطول ۷۸ کیلومتر
- اجرای ۷ ایستگاه شیر بین راهی، انشعاب و گیرنده و فرستنده توپک
- اجرای ۲ ایستگاه حفاظت کاتدیک جهت نگهداری خط لوله
- مخلوط‌ریزی جاده سرویس بطول ۴۰ کیلومتر در عرض ۷ متر
- تهیه نقشه‌های حین ساخت (AS-Built)
- نصب مارکرهای نشان دهنده در کل خط

■ اهم مقادیر

- خاکبرداری در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۳ میلیون متر مکعب در مناطق کوهستانی
- حفاری کانال در انواع زمین‌های خاکی، سنگی و انفجاری حدود ۱۵۰ هزار متر مکعب در مناطق کوهستانی
- مخلوط‌ریزی مسیر به حجم ۸۰ هزار متر مکعب
- رادیوگرافی در سایزهای مختلف به تعداد ۳۹۰۰ سرجوش
- تهیه و اجرای خاک سرندی اطراف لوله‌ها و قرضه مناسب به حجم ۱۳۰ هزار متر مکعب
- اجرای بتن مسلح اطراف لوله در بستر رودخانه‌ها C.W بطول ۴۰۰ متر
- عبور عرضی از جاده اصلی ۹ مورد و از رودخانه و مسیل ۵ مورد



کارفرما	مهندسین مشاور هراز راه
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان کرمانشاه
مدت انجام پروژه	سی ماه و دوازده ماه دوره نگهداری
محل انجام پروژه	شهرستان های کامیاران، روانسر، جوانرود و پاوه
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

گازرسانی به شهرهای ماکو و شوط بوسیله خطوط انتقال و تاسیسات شیر انشعاب، شیر انتهایی و ایستگاه حفاظت از زنگ منشعب از خط انتقال گاز ۴۰ اینچ تبریز بازرگان اجرا و به بهره‌برداری رسیده است. اجرای کلیه عملیات این دو خط انتقال توسط شرکت مهندسی ایران ارتباط انجام پذیرفت و مردم شهرهای ماکو و شوط از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند گردیده‌اند.

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی ۵۰۰ هزار متر مکعب
- مسیرسازی ۱۶ هزار متر طول
- حفاری کانال ۱۶ هزار متر طول
- ریشه و جوشکاری خط انتقال گاز ۱۶ هزار متر طول
- تست هیدرواستاتیک خط انتقال گاز ۱۶ هزار متر طول
- راه‌اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۱ هزار متر طول

■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه‌برداری، پیاده کردن مسیر، عملیات مسیرسازی
- تهیه لوله پوشش شده به‌همراه متعلقات
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال
- جوشکاری و خم‌کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی و تهیه و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک
- انجام عملیات حمل، ریشه و جوشکاری
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های تقلیل فشار
- انجام عملیات تزریق گاز و راه‌اندازی خط انتقال گاز



کارفرما	شرکت ملی گاز ایران
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان آذربایجان غربی
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	شهر ماکو - شوط
نوع قرارداد	PC



■ شرح کلی پروژه:

به منظور راه‌اندازی صنایع، کارخانجات و ایجاد اشتغال در شهرک صنعتی شهید سلیمی تبریز، تهیه و اجرای کلیه عملیات لوله‌گذاری و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک شبکه گازرسانی از سوی کارفرما به شرکت مهندسی ایران ارتباط واگذار گردید.

■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه‌برداری، پیاده کردن مسیر، عملیات مسیرسازی
- تهیه لوله پوشش شده به همراه شیرآلات و اتصالات
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال پروژه
- جوشکاری و خم‌کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی و تهیه و اجرای سیستم حفاظت کاتدیک
- انجام عملیات حمل، ریسه و جوشکاری
- انجام عملیات تزریق گاز و راه‌اندازی

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات مسیرسازی ۱۲ هزار متر طول
- نقشه برداری
- حفاری کانال ۱۲ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری شبکه گازرسانی ۱۲ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک ۱۲ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه تقلیل فشار
- راه‌اندازی و تزریق گاز شبکه گازرسانی ۱۲ هزار متر طول

کارفرما	شرکت شهرک های صنعتی آذربایجان شرقی
دستگاه نظارت	شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
مدت انجام پروژه	چهار ماه
محل انجام پروژه	آذربایجان شرقی
نوع قرارداد	PC



■ شرح کلی پروژه:

اجرای عملیات شبکه گازرسانی شهرک صنعتی علی‌آباد واقع در کیلومتر ۴۵ جاده تهران - گرمسار به منظور راه‌اندازی کارخانجات و صنایع موجود در شهرک صنعتی علی‌آباد توسط شرکت مهندسی ایران ارتباط انجام شد. این شبکه از خط لوله سایز ۲ اینچ الی ۲۰ اینچ به همراه تهیه کلیه متريال فولادی، شیرآلات لازم، ساخت و نصب ایستگاه تقلیل فشار و حفاظت از زنگ تهیه و اجرا گردیده است.

■ دامنه کار:

- انجام کلیه عملیات شناسایی، نقشه‌برداری، پیاده کردن مسیر و عملیات مسیرسازی
- انجام عملیات خاکبرداری و حفاری کانال خط انتقال شبکه گازرسانی
- جوشکاری و خم‌کاری لوله‌های فولادی، شیرآلات و اتصالات فولادی عبور از خطوط انتقال ۱۰۰۰ پوند
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه گاز و حفاظت از زنگ
- انجام عملیات تزریق گاز و راه‌اندازی خط انتقال گاز

■ اهم مقادیر

- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی ۳۲ هزار متر طول
- مسیرسازی ۳۲ هزار متر طول
- حفاری کانال ۳۲ هزار متر طول
- ریسه و جوشکاری خط انتقال گاز ۳۲ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال گاز ۳۲ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه تقلیل فشار و حفاظت از زنگ ۱ دستگاه
- راه‌اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۳۲ هزار متر طول

کارفرما	شرکت شهرک های صنعتی تهران
دستگاه نظارت	شرکت ملی گاز ایران
مدت انجام پروژه	چهار ماه
محل انجام پروژه	کیلومتر ۴۵ جاده تهران - گرمسار
نوع قرارداد	PC



■ شرح کلی پروژه:

خاکبرداری و حمل در محوطه به مساحت ۲۵ هکتار جهت اجرای عملیات زیربنایی آب، فاضلاب و برق کشی (ایجاد پست برق ۲۰ کیلو وات) هدایت آب‌های سطحی، زیرسازی و آسفالت خیابان‌ها

■ اهم مقادیر

- خاکبرداری در محوطه ۷۰ هزار متر مکعب ۱۰٪ سنگی
- کابل کشی برق فشار ضعیف در محوطه ۲۰ هزار متر طول
- نصب جدول بتنی ۱۲ هزار متر طول
- آسفالت ۶۵۰۰ تن



■ دامنه کار:

- نقشه برداری و پیاده‌سازی معابر
- خطوط لوله آب و فاضلاب
- جداول هدایت آب‌های سطحی
- خاکبرداری و حمل خاک‌های مازاد
- کانال کشی و اجرای خطوط لوله آب و فاضلاب و کابل‌گذاری برقی
- تهیه مصالح و اجرای زیر اساس و اساس و آسفالت خیابان‌ها



■ شرح کلی پروژه:

این پیمان شامل اجرای عملیات تخریب و ترمیم شانزده دستگاه پل ماشین‌رو، احداث جاده دسترسی پل‌های تصفیه‌خانه آب سربندر، اجرا و تعمیر و بازسازی دکانترهای تصفیه‌خانه آب سربندر بوده است.



■ دامنه کار:

- عملیات تخریب سطحی و اجراء آسیب دیده شانزده (۱۶) دستگاه پل ماشین‌رو
- عملیات ترمیم و بهسازی شانزده (۱۶) دستگاه پل ماشین‌رو
- اجرای پوشش حفاظتی روی بتن‌های نمایان
- تعمیر و بازسازی دکانترهای سربندر
- احداث خاکریزی حفاظتی و جاده دسترسی موقت اطراف

کارفرما	شرکت آب و برق خوزستان
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور ساز آب اهواز
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	سربندر اهواز
نوع قرارداد	PC

کارفرما	شرکت ملی صنایع مس ایران - طرح مس سونگون
دستگاه نظارت	مهندسين مشاور کانی کاوان
مدت انجام پروژه	بيست و دو ماه
محل انجام پروژه	استان آذربایجان شرقی، شهر ورزقان، سایت مس سونگون
نوع قرارداد	PC

■ شرح کلی پروژه:

به منظور راه‌اندازی واحدهای جدید و طرح توسعه پتروشیمی اراک، تامین خوراک از پالایشگاه اصفهان در دستورکار کارفرما قرار گرفت و شناسایی مسیر، تهیه متریال و اجرای این خط انتقال در سال ۱۳۷۷ به شرکت مهندسی ایران ارتباط واگذار گردید. این خط انتقال از پالایشگاه اصفهان شروع و با عبور از شهرستان علویجه و مسیر کوهستانی به طول ۲۰۰ کیلومتر در سال ۱۳۸۸ به پتروشیمی اراک رسید و بهره‌برداری گردید. شرکت پتروشیمی اراک با بهره‌برداری از خوراک این خط لوله موفق به راه‌اندازی واحدها و محصولات جدید گردیده است.



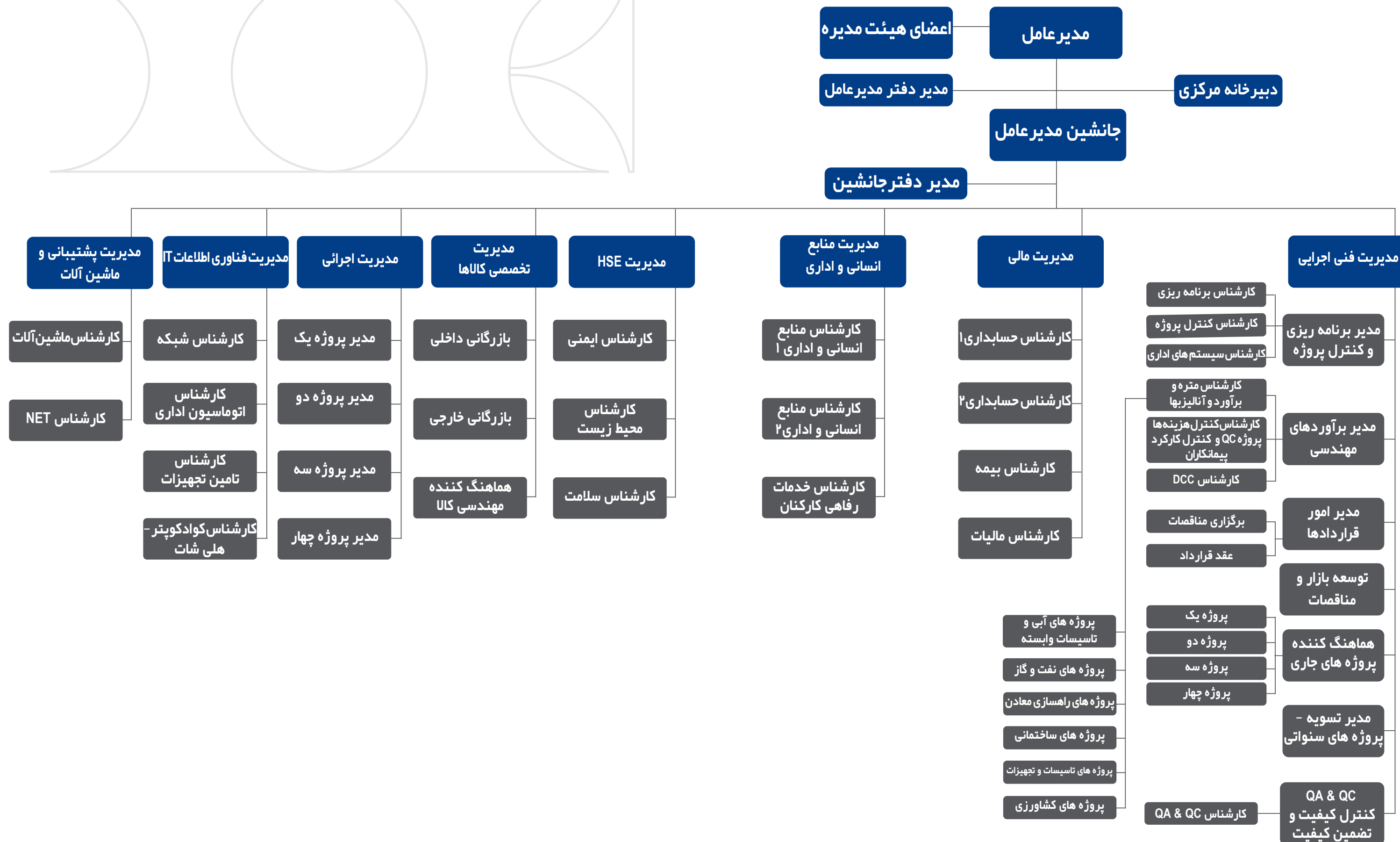
■ دامنه کار:

- انجام عملیات نقشه‌برداری و شناسایی مسیر
- انجام عملیات خاکبرداری، تخریب، انفجار و مسیرسازی
- انجام عملیات تهیه و حمل کلیه متریال خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول
- انجام عملیات زنگ‌زدایی و عایقکاری لوله‌های فولادی خط انتقال
- انجام عملیات ریس، جوشکاری و لوله‌گذاری
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه‌های لانچر، رسیور و ایستگاه شیرهای بین راهی
- انجام عملیات تست، راه‌اندازی و تزریق
- انجام عملیات خاکبرداری و مسیرسازی ۷۰۰ هزار متر مکعب
- مسیرسازی ۲۰۰ هزار متر طول
- حفاری کانال در منطقه کوهستانی و دشت ۲۰۰ هزار متر طول
- ریس و جوشکاری خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول
- تست هیدرو استاتیک خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه شیر بین راهی
- انجام عملیات ساختمانی و مکانیکال ایستگاه لانچر و رسیور
- راه‌اندازی و تزریق گاز خط انتقال ۲۰۰ هزار متر طول

■ اهم مقادیر



کارفرما	شرکت سهامی پتروشیمی اراک
دستگاه نظارت	شرکت مهندسين مشاور چگالش
مدت انجام پروژه	نه ماه
محل انجام پروژه	اصفهان به پتروشیمی اراک
نوع قرارداد	PC



شرکت مهندسی ایران ارتباط با توان تجهیزاتی بالای خود توانسته است جایگاه ارزنده‌ای در اجراء پروژه‌های متعدد کسب نماید. تیم اجرایی و تولیدی ما با بکارگیری بروزترین ماشین‌آلات، تجهیزات کارگاهی و آزمایشگاهی توانسته‌اند قدم‌های والایی را در عرصه پیمانکاری پروژه‌های متعدد در زمینه‌های گوناگون بردارند.





ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
جرثقیل			
۳۱	جرثقیل تادانو	20 تن	۲
۳۲	جرثقیل ولو - ۱۰ تن	N12	۱
۳۳	کامیون جرثقیل بنز	۱۰ تن	۳
۳۴	جرثقیل بنز - خاور ۶۰۸	۳ تن	۱
۳۵	تاور کرین پتن - ۸ تن	A۳۶۰	۱
۳۶	جرثقیل تادانو خودرو	۳۵ تن	۱
۳۷	جرثقیل بنز	۱۵ تن	۱
غلطک			
۳۸	غلطک ویبرومکس JCB	VM115P	۸
۳۹	غلطک ویبره هپکو	HCP100C	۳
۴۰	غلطک ویبره هپکو	HCD100C	۳
۴۱	غلطک ویبره کششی هپکو	HC70	۲
۴۲	غلطک ویبره دستی دو محوره	CG40I	۱
۴۳	غلطک ویبره دستی دو محوره	۵ تن	۱
۴۴	غلطک ویبره دستی دو محوره	۳/۵ تن	۱
کامیون			
۴۵	کامیون کشنده ولوو	FH12	۲
۴۶	کامیون کشنده ولو	FH440	۱
۴۷	کامیون کشنده فاو	4250	۱
۴۸	کامیون کشنده C&C	Y120	۱
۴۹	کامیون کشنده اسکانیا	G420LA	۱
۵۰	کامیون کشنده ولوو	FM	۱
۵۱	تراک میکسر بنز	2624	۳
۵۲	تراک میکسر آمیکو	2631	۱
۵۳	کامیون تانکر آب بنز	1924	۱
۵۴	کامیون کمپرسی بنز	2624	۸
۵۵	کامیون کمپرسی آمیکو	2631	۱۴
۵۶	کامیون تانکر آب بنز	911	۲
۵۷	تانکر سوخت بنز	911-1517	۲
ترنچر			
۵۸	ترنچر ورمر	T800 B/NS	۱
۵۹	ترنچر	TH2000-25/60	۱
۶۰	ترنچر دیچ ویچ	R40A	۱
تریلی			
۶۱	تریلی کمرشکن	۸ محور	۱



ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
سایدبوم			
۱	سایدبوم کوماتسو	D355	۱۰
۲	سایدبوم کاترپیلار	583	۹
۳	سایدبوم کاترپیلار	572	۷
۴	سایدبوم کاترپیلار	562	۱
۵	سایدبوم روسی	T170	۱
۶	سایدبوم روسی	DT75	۱
بولدوزر			
۷	بولدوزر کوماتسو	D355	۱
۸	بولدوزر کوماتسو	D155	۳
۹	بولدوزر کوماتسو	D135A	۱
۱۰	بولدوزر کوماتسو	D85P21	۱
۱۱	بولدوزر کوماتسو	D85E	۲
۱۲	بولدوزر کاترپیلار	D9N	۴
۱۳	بولدوزر کاترپیلار	D9H	۳
۱۴	بولدوزر کاترپیلار	D8K	۱
گریدر			
۱۵	گریدر کوماتسو	GD661/A1	۱
۱۶	گریدر کوماتسو	GD705/A4	۳
بیل مکانیکی			
۱۷	بیل مکانیکی کوماتسو ۶	PC350	۱
۱۸	بیل مکانیکی کوماتسو ۷	PC220	۱۶
۱۹	بیل مکانیکی هیوندای	R220LC-9S	۱۷
۲۰	بیل مکانیکی لاستیکی لبهر	A316	۱
۲۱	بیل بکهو نیوهلند	B90B	۲
لودر			
۲۲	لودر کوماتسو	WA320	۱
۲۳	لودر ولو	L90E	۲
۲۴	لودر ولو	L90BM	۱
۲۵	مینی لودر نیوهلند	LS185B	۱
۲۶	لودر کوماتسو	WA470-3	۱
جرثقیل			
۲۷	جرثقیل کاتو کارگاهی	۳۵ تن	۱
۲۸	جرثقیل پتان - ۱۴C-G۲۰	۸ تن	۱
۲۹	جرثقیل پتان - ۲۳-H۳۰	۱۲ تن	۱
۳۰	جرثقیل تادانو	۲۵ تن	۱

ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
تریلی			
۶۲	تریلی کمرشکن	۴ محور	۴
۶۳	تریلی کمرشکن	۲ محور	۱
۶۴	تریلی کمرشکن	۳ محور	۳
۶۵	تریلی تانکر آب	۳۳۰۰۰ لیتری	۲
۶۶	تریلی تانکر سوخت	۲۹۰۰۰ لیتری	۱
۶۷	تریلی میکسر	۱۲ متر مکعبی	۱
۶۸	تریلی ایران کاوه	۳ محور بغل دار	۱
۶۹	تریلی تانکر ماموت	۳ محور	۴
تراکتور			
۷۰	تراکتور نیوهلند	TM155	۱
۷۱	تراکتور فرگوسن	۳۹۹	۱
۷۲	تراکتور فرگوسن	۲۸۵	۸
۷۳	تراکتور رومانی	۶۵۰	۱
۷۴	تراکتور بیل دار فرگوسن	۲۸۵	۱
۷۵	تراکتور کشاورزی	ITM 475	۲
لیفتراک			
۷۶	لیفتراک	تویوتا ۱۵ تن	۱
۷۷	لیفتراک	آریا ۴ تن	۱
۷۸	لیفتراک	یوتیلو ۳ تن	۲
۷۹	لیفتراک	۳ تن آریا	۱
دیزل ژنراتور			
۸۰	دیزل ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	800 KVA	۱
۸۱	دیزل ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	650 KVA	۱
۸۲	دیزل ژنراتور ولوو ۶ سیلندر	350-400KVA	۱
۸۳	دیزل ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	250-300KVA	۲
۸۴	دیزل ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	200-240KVA	۱
۸۵	ژنراتور کامینز ۶ سیلندر	200 KVA	۲
۸۶	دیزل ژنراتور ولوو ۶ سیلندر	152-167KVA	۲
۸۷	دیزل ژنراتور پرکینز ۶ سیلندر	105-180KVA	۶
۸۸	دیزل ژنراتور پرکینز ۶ سیلندر	85 KVA	۱
۸۹	دیزل ژنراتور لوول ۶ سیلندر	105-126KVA	۲
۹۰	دیزل ژنراتور پرکینز ۴ سیلندر	70 KVA	۷
۹۱	دیزل ژنراتور پرکینز ۴ سیلندر	40-48 KVA	۱۴



ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
بند ماشین			
۹۲	بند ماشین	۴۸ اینچ تا ۶۰ اینچ	۱
۹۳	بند ماشین	۳۶ اینچ تا ۴۸ اینچ	۱
۹۴	بند ماشین	۳۶ اینچ تا ۴۲ اینچ	۱
۹۵	بند ماشین	۲۰ اینچ تا ۲۴ اینچ	۱
۹۶	بند ماشین	۳۲ اینچ تا ۴۲ اینچ	۱
فیلینگ پمپ			
۹۷	فیلینگ پمپ آب ۶ سیلندر	کامینز ۱۰۲	۱
۹۸	فیلینگ پمپ آب ۶ سیلندر	کامینز ۱۰۰	۱
۹۹	فیلینگ پمپ آب ولوو	N1۲	۱
۱۰۰	فیلینگ پمپ آب	GM	۱
کمپرسور هوا			
۱۰۱	کمپرسور هوا اطلس کپیکو	۱۶۰۰	۱
۱۰۲	کمپرسور هوا اینگرسولند	XL 950	۱
۱۰۳	کمپرسور هوا اینگرسولند	XP 900	۱
۱۰۴	کمپرسور هوا اینگرسولند	XHP 750	۱
۱۰۵	کمپرسور هوا هلمن	750	۱
۱۰۶	کمپرسور هوا اینگرسولند	VHP 700	۱
۱۰۷	کمپرسور هوا برقی سول ایر	CFM4950	۱
۱۰۸	کمپرسور هوا برقی اسکرو	CST-GH200	۱
۱۰۹	کمپرسور هوا تبریز ۴۰۰		۱
۱۱۰	کمپرسور هوا تبریز	CV 160	۴
۱۱۱	کمپرسور هوا اینگرسولند	P130	۱
۱۱۲	هواسازان پارس	HPC340D	۲
۱۱۳	هواسازان پارس	HPC220D	۱
شات بلاست			
۱۱۴	دستگاه شات بلاست ۵۵ اینچ تا ۷۸ اینچ		۱
۱۱۵	دستگاه شات بلاست ۱۴ اینچ تا ۷۸ اینچ		۲
۱۱۶	دستگاه شات بلاست ۲ اینچ تا ۳۰ اینچ		۲
میکسر زمینی			
۱۱۷	میکسر زمینی چرخ دار		۳
دامپر			
۱۱۸	دامپر پارس آرین و مارگو		۲
۱۱۹	تراک دامپر کوماتسو	CR075	۱



ردیف	نوع ماشین	مدل	تعداد
شات بلاست			
۱۲۰	دستگاه شات بلاست ۱۴ اینچ تا ۷۸ اینچ		۲
۱۲۱	دستگاه شات بلاست ۲ اینچ تا ۳۰ اینچ		۲
میکسر زمینی			
۱۲۲	میکسر زمینی چرخ دار		۳
دامپر			
۱۲۳	دامپر پارس آرین		۱
۱۲۴	دامپر مارگو		۱
۱۲۵	تراک دامپر کوماتسو	CR075	۱
بچینگ			
۱۲۶	بچینگ پلانت	KIGL 40	۲
۱۲۷	بچینگ پلانت	36	۲
خودروهای سبک			
۱۲۸	سواری تک دیفرانسیل		۱۳
۱۲۹	سواری دو دیفرانسیل		۲۶
۱۳۰	وانت تک دیفرانسیل		۲۳
۱۳۱	وانت دو دیفرانسیل		۱۵
سنگ شکن			
۱۳۲	سنگ شکن	فکی ۴۰۹۰	۱
پایپ ولدر			
۱۳۳	پایپ ولدر کاترپیلار	D6	۲
۱۳۴	پایپ ولدر کاترپیلار	D4E	۲
۱۳۵	پایپ ولدر روسی	DT75	۲
خودروهای امدادی			
۱۳۶	آمبولانس	برلیانس	۱
۱۳۷	آمبولانس	بنز اسپرینتر	۱
۱۳۸	کامیون آتش نشانی	رنو بادسان	۱
دستگاه H.D.D			
۱۳۹	Herrenknecht	HK250T	۱
۱۴۰	XCMG	XZ6600	۱





شرکت مهندسی ایران ارتباط
IRAN ERTEBAT ENGINEERING COMPANY

دفتر مرکزی

تهران، سهروردی، میدان پالیزی، خیابان قندی غربی، نبش کوچه چهارم، پلاک ۲ ساختمان ایران ارتباط

تلفن: ۰۲۱ ۸۲۱۳۶
کد پستی: ۱۵۵۶۸ ۳۸۱۱۱
فکس: ۰۲۱ ۸۲۱۳۵۱۳۵
ایمیل: info@iranertebat.com

پالایشگاه و کارخانه تهران

تهران، جاده قدیم قم، بلوار ۶۰ متری امام حسین، خیابان صنعت دوازدهم، شرکت پالایش نفت ایران ارتباط

تلفن: ۰۲۱ ۵۶۵۴۶۰۰۲
کد پستی: ۱۸۱۸۱ ۸۳۵۷۷
فکس: ۰۲۱ ۵۶۵۴۵۳۴۳
ایمیل: sales@iebitumen.com

پالایشگاه قیر بندرعباس

بندرعباس، شهرک صنعتی خلیج فارس، خیابان اقتصاد یکم، شرکت پالایش نفت ایران ارتباط

تلفن: ۰۷۶ ۳۲۵۷۷۰۶۸
کد پستی: ۷۹۳۱۱ ۸۷۹۶۳
فکس: ۷۹۳۱۱۸۷۹۶۳
ایمیل: sales@iebitumen.com

دفتر دبى

امارات متحده عربی، دبى، بردبى، خیابان البدع، ساختمان الشیخ مجرن، دفتر ۱۱۴

کد پستی: ۲۱۵۶۰۹
فکس: +۹۷۱۴ ۳۹۹۱۱۵۰

www.iranertebat.com
www.iebitumen.com